

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45252200-0 Wyposażenie oczyszczalni ścieków

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W RZECZNIOWIE
ADRES INWESTYCJI : RZECZNIÓW DZIAŁKA 428/3
INWESTOR : GMINA RZECZNIÓW
ADRES INWESTORA : RZECZNIÓW 1, 27-353 RZECZNIÓW
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz Kociołek
DATA OPRACOWANIA : 14-07-2019

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 2 kw. 19

NARZUTY**Narzuty kosztorysu**

Narzuty wspólne działów

Koszty pośrednie [Kp] % R+S
Zysk [Z] % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14-07-2019

Data zatwierdzenia

TYTUŁ PROJEKTU: BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W RZECZNIOWIE

WYDAJNOŚĆ: Qdśr = 410 m³/d

ADRES INWESTYCJI: m. Reczniów, gm. RZECZNIÓW

numer działki: 428/3

INWESTOR: Gmina RZECZNIÓW

Rzecznów 1

27-353 Rzecznów

ETAP Docelowy

Dane wyjściowe do kosztorysowania

Kosztorys inwestorski sporządzono metodą kalkulacji szczegółowej na podstawie Projektu budowlanego, branżą

technologiczną. Kosztorys opracowano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.maja

2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego.

Wskaźnik narzutów

kosztów pośrednich wynoszący 65,3 % oraz stopę zysku kalkulacyjnego w wysokości 10,6 % przyjęto na

podstawie występujących aktualnie cen na rynku produkcji budowlanej, branży technologicznej na poziomie cen

średnich. Koszty jednostkowe materiałów i wyposażenia technologicznego zawierają koszt ich dostawy na plac

budowy. Stawkę podatku VAT w wysokości 23 % ustalono na podstawie ustawy o podatku od towarów i usług.

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Oczyszczalnia ścieków powinna stanowić zblokowany obiekt inżynierski, w celu ograniczenia powierzchni zabudowy. Zbiorniki technologiczne oczyszczalni ścieków takie jak zbiornik reaktora, zbiornik osadu itp. powinny być wykonane z betonu odpornego na korozję. Ze względów hydraulicznych powinny być okrągłe, co obniża koszty eksploatacji obiektu. Reaktor biologiczny powinien być w bezpośredniej bliskości stacji dmuchaw nie więcej niż 2 m i połączony powinien być kanałem technologicznym, który posłuży również jako pomost wejściowy do reaktora.

Podstawowe elementy oczyszczalni:

1. REAKTOR BIOLOGICZNY 2 kpl.

Reaktor biologiczny jest okrągłym zbiornikiem żelbetowym, wyposażonym w instalację i urządzenia technologiczne. Reaktor biologiczny będzie obsypany skarpą pełniącą rolę izolacji termicznej. Posiada on zadaszenie dla eliminacji aerozoli i uniezależnia oczyszczanie od wpływów atmosferycznych.

2. BUDYNEK TECHNICZNY 1 kpl.

W budynku technicznym umieszczono :

Na antresoli sita skratkowe,

Pomieszczenie dmuchaw, w którym umieszczono również szafy zasilania i sterowania oczyszczalnią

Pomieszczenie kontenerów na skratki,

Zaplecze socjalne pozostawiono w istniejącym budynku.

3. BUDYNEK GOSPODARKI OSADOWEJ 1 kpl.

W budynku technicznym umieszczono :

W pomieszczeniu technicznym przewidziano prasę taśmową osadów,

Pomieszczenie magazynowe,

Pomieszczenie kontenera na sprasowany osad,

4. ZBIORNIKI UŚREDNIAJĄCE 2 kpl.

Są to zbiorniki z kręgów żelbetowych średnicy 3000 mm, wyposażone w instalacje technologiczne.

5. PUNKT ZLEWNY I TACA NAJAZDOWA 1 kpl.

Punkt zlewny ścieków dowożonych składa się z separatora, budynku z urządzeniem pomiarowym ścieków dowożonych i tacy najazdowej do odprowadzania zanieczyszczonych wód deszczowych.

6. POMPOWNIĄ GŁÓWNA Z KRATĄ I PIASKOWNIKIEM 1 kpl.

Pompownia jest obiektem istniejącym, podlegającym modernizacji w części technologicznej. Przed pompownią zostanie zamontowana krata hakowa oraz piaskownik. Obiekt zostanie zabudowany budynkiem obsługi.

7. ZBIORNIKI OSADU NADMIERNEGO 2 kpl.

Zbiornik osadu nadmiernego usytuowany w pobliżu reaktora i budynku technicznego, dopływ osadu nadmiernego będzie odbywać się grawitacyjnie.

8. STUDNIA POMIAROWA 1 kpl.

Studnia pomiarowa jest studnią żelbetową o średnicy 2000 mm wyposażoną w urządzenie pomiarowe ilości odprowadzanych ścieków.

9. WIATA AGREGATU 1 kpl.

Zaprojektowano fundament pod awaryjny agregat prądotwórczy i wiatę nad urządzeniem.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Bioreaktory						
1.1	Roboty ziemne						
1.2	Roboty budowlane						
2	Budynek techniczny (2)						
2.1	Roboty ziemne						
2.2	Fundamenty						
2.3	Ściany						
2.4	Elementy żelbetowe						
2.5	Dach - konstrukcja i pokrycie						
2.6	Stolarka i ślusarka						
2.7	Posadzki						
2.8	Tynki i roboty wewnętrzne						
2.9	Elewacje						
3	Bud. gosp. osad. (12)						
3.1	Roboty ziemne						
3.2	Fundamenty						
3.3	Ściany						
3.4	Elementy żelbetowe						
3.5	Stolarka i ślusarka						
3.6	Dach - Konstrukcja i pokrycie						
3.7	Posadzki						
3.8	Tynki i roboty wewnętrzne						
3.9	Elewacje						
4	Zbiorniki uśredniające						
4.1	Roboty ziemne						
4.2	Roboty budowlane						
5	Punkt zlewny i taca najazdowa						
5.1	Roboty ziemne						
5.2	Punkt zlewny						
5.3	Taca najazdowa						
6	Zbiorniki osadu						
6.1	Roboty ziemne						
6.2	Roboty budowlane						
7	Studnia pomiarowa						
8	Pompownia ścieków						
8.1	Roboty ziemne						
8.2	Roboty budowlane						
9	Studnie Sk i Ps						
9.1	Roboty przygotowawcze						
9.2	Piaskownik Ps						
9.2.1	Roboty ziemne						
9.2.2	Roboty budowlane						
9.3	Krata hakowa Sk						
9.4	Roboty budowlane						
10	Wiata agregatu						
10.1	Roboty ziemne						
10.2	Roboty budowlane						
10.3	Dach - konstr. i pokrycie						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Bioreaktory			
1.1		Roboty ziemne			
1.1.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 433+389	m ² m ²	822.000	822.000
				RAZEM	822.000
1.1.2	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm 822	m ² m ²	822.000	822.000
				RAZEM	822.000
1.1.3	KNNR 1 0312-02	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 6.0 m 128.30*2	m ² m ²	256.600	256.600
				RAZEM	256.600
1.1.4	KNNR 1 0605-02	Igłofiltrы o średnicy do 50 mm wpukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 6 m. 65	szt. szt.	65.000	65.000
				RAZEM	65.000
1.1.5	KNNR 1 0603-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm 115	godz. godz.	115.000	115.000
				RAZEM	115.000
1.1.6	KNNR 1 0204-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 3.14*12.5*12.5/4*3.6*2	m ³ m ³	883.125	883.125
				RAZEM	883.125
1.1.7	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II - 2 reaktory 883.125-(3.14*10.8*10.8/4*3.6*2)	m ³ m ³	223.876	223.876
				RAZEM	223.876
1.1.8	KNNR 1 0402-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II 221.6	m ³ m ³	221.600	221.600
				RAZEM	221.600
1.1.9	KNNR 1 0523-01	Okrycie skarp i grobli torfowych ziemią mineralną składowaną na koronie grobli, grubość okrywy 10 cm 83*4.2	m ² m ²	348.600	348.600
				RAZEM	348.600
1.2		Roboty budowlane			
1.2.1	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne łąw fundamentowych betonowych lub żelbetowych - 2 reaktory 3.14*11.05*0.1*2	m ² m ²	6.939	6.939
				RAZEM	6.939
1.2.2	KNNR 2 0106-01	Betonowanie łąw fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - 2 reaktory 3.14*11.05*11.05/4*0.1*2	m ³ m ³	19.170	19.170
				RAZEM	19.170
1.2.3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe łąw fundamentowych z papy zgrzewalnej - 2 reaktory 3.14*11.05*11.05/4*2	m ² m ²	191.701	191.701
				RAZEM	191.701
1.2.4	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne łąw fundamentowych betonowych lub żelbetowych - 2 reaktory 3.14*11.05*0.35*2	m ² m ²	24.288	24.288
				RAZEM	24.288
1.2.5	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - 2 reaktory 7.537	t t	7.537	7.537
				RAZEM	7.537
1.2.6	KNNR 2 0601-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco jednowarstwowe - 2 reaktory 3.14*10.5*2	m m	65.940	65.940
				RAZEM	65.940
1.2.7	KNNR 2 0107-01	Betonowanie łąw fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - 2 reaktory 3.14*11.05*11.05/4*0.35*2	m ³ m ³	67.095	67.095
				RAZEM	67.095
1.2.8	KNNR 2 0103-03	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych - 2 reaktory (3.14*10.25*5.8+3.14*10.75*5.8)*2	m ² m ²	764.904	764.904
				RAZEM	764.904
1.2.9	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - 2 reaktory 0.127	t t	0.127	0.127
				RAZEM	0.127

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.1	KNNR 2 0 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - 2 reaktory 8.819	t t	8.819	
				RAZEM	8.819
1.2.1	KNNR 2 1 0601-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco jednowarstwowe - 2 reaktory 5.8*3*2	m m	34.800	
				RAZEM	34.800
1.2.1	KNNR 2 2 0110-02	Betonowanie ścian prostych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą - 2 reaktory (3.14*10.75*10.75/4*5.8-3.14*10.25*10.25/4*5.8)*2	m ³ m ³	95.613	
				RAZEM	95.613
1.2.1	KNR-W 7-12 3 0302-04	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - 2 reaktory 3.14*10.25*10.25/4*2	m ² m ²	164.948	
				RAZEM	164.948
1.2.1	KNR-W 7-12 4 0302-05 z.o.3.2. z.o.3.3.	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - robota w pasach ochronnych - 2 reaktory 3.14*10.25*5.8*2	m ² m ²	373.346	
				RAZEM	373.346
1.2.1	KNNR 2 5 0601-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych wewnętrznych preparatem MAXEPOX FLEX - 2 reaktory 3.14*10.25*10.25/4*2	m ² m ²	164.948	
				RAZEM	164.948
1.2.1	KNNR 2 6 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych wewnętrznych preparatem MAXEPOX FLEX - 2 reaktory 3.14*10.25*5.8*2	m ² m ²	373.346	
				RAZEM	373.346
1.2.1	KNNR 2 7 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe, zewnętrzne - 2 reaktory 3.14*10.75*2*2	m ² m ²	135.020	
				RAZEM	135.020
1.2.1	KNNR 2 8 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych zewnętrznych preparatem MAXSHHEN ELASTIC. 135.02	m ² m ²	135.020	
				RAZEM	135.020
1.2.1	KNNR 2 9 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe pod nasyp - 2 reaktory 3.14*10.75*3.8*2	m ² m ²	256.538	
				RAZEM	256.538
1.2.2	KNR 4-03 0 1008-06	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze-wnętrzna rury do 250 mm 4	prze-pust. prze-pust.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2.2	KNR 4-03 1 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze-wnętrzna rury do 110 mm 4	prze-pust. prze-pust.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2.2	KNNR 6 2 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 76	m m	76.000	
				RAZEM	76.000
1.2.2	KNNR 6 3 0503-03	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 93	m ² m ²	93.000	
				RAZEM	93.000
1.2.2	KNNR 6 4 0606-04	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3.4*3*2	m m	20.400	
				RAZEM	20.400
1.2.2	KNNR 6 5 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pod schody na nasyp. 3.45*1.1	m ² m ²	3.795	
				RAZEM	3.795
1.2.2	KNNR 2 6 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych - schodów na nasyp. 3.4*0.3*2+0.2*1.1*8	m ² m ²	3.800	
				RAZEM	3.800
1.2.2	KNNR 2 7 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0.063	t t	0.063	
				RAZEM	0.063

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.2	KNNR 2 8 0107-01	Betonowanie łań fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 3.45*1.1*0.13	m ³ m ³	 0.493	
				RAZEM	0.493
1.2.2	KNNR 2 9 1301-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe 3.4	m m	 3.400	
				RAZEM	3.400
1.2.3	KNNR 2 0 1301-02	Pochwyty stalowe na wspornikach 3.4	m m	 3.400	
				RAZEM	3.400
2		Budynek techniczny (2)			
2.1		Roboty ziemne			
2.1.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 220	m ² m ²	 220.000	
				RAZEM	220.000
2.1.2	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm 220	m ² m ²	 220.000	
				RAZEM	220.000
2.1.3	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 59*1.6	m ³ m ³	 94.400	
				RAZEM	94.400
2.1.4	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II 94.4-50*1.6	m ³ m ³	 14.400	
				RAZEM	14.400
2.1.5	KNNR 1 0402-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II 80	m ³ m ³	 80.000	
				RAZEM	80.000
2.1.6	KNNR 1 0410-01	Umocnienie czaszy i skarp składowisk oraz nasypów włókniną syntetyczną - geokrata 7.8*3.4	m ² m ²	 26.520	
				RAZEM	26.520
2.1.7	KNNR 1 0523-01	Okrycie skarp i grobli torfowych ziemią mineralną składowaną na koronie grobli, grubość okrywy 10 cm 7.8*3.4	m ² m ²	 26.520	
				RAZEM	26.520
2.2		Fundamenty			
2.2.1	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne łań fundamentowych betonowych lub żelbetowych (36.3+21.16+6.36+9.48)*0.3	m ² m ²	 21.990	
				RAZEM	21.990
2.2.2	KNNR 2 0106-01	Betonowanie łań fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - chudy beton (75.4-27.4-5.5-2.3)*0.3	m ³ m ³	 12.060	
				RAZEM	12.060
2.2.3	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne łań fundamentowych betonowych lub żelbetowych (35.46+21.96+7.16+10.28)*0.3	m ² m ²	 22.458	
				RAZEM	22.458
2.2.4	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0.184	t t	 0.184	
				RAZEM	0.184
2.2.5	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebranymi o śr. do 14 mm 0.188	t t	 0.188	
				RAZEM	0.188
2.2.6	KNNR 2 0107-01	Betonowanie łań fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym (2.87+3.36+2.37+18.5+5.55)*0.3	m ³ m ³	 9.795	
				RAZEM	9.795
2.2.7	KNNR 2 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe 2.87+3.36+2.37+18.5+5.55	m ² m ²	 32.650	
				RAZEM	32.650
2.2.8	KNNR 2 0103-03	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych - ściany Sa, Sb, Sc (7*2+5.5+5+6.9*2+2*0.24)*3.35	m ² m ²	 129.913	
				RAZEM	129.913

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2.9	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0.22	t t	 0.220	 0.220
				RAZEM	0.220
2.2.1	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 0.392	t t	 0.392	 0.392
				RAZEM	0.392
2.2.1	KNNR 2 0107-04	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 19.2*0.24*3.35	m ³ m ³	 15.437	 15.437
				RAZEM	15.437
2.2.1	KNNR 2 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych 0.24*4*10	m ² m ²	 9.600	 9.600
				RAZEM	9.600
2.2.1	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0.019	t t	 0.019	 0.019
				RAZEM	0.019
2.2.1	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 0.054	t t	 0.054	 0.054
				RAZEM	0.054
2.2.1	KNNR 2 0107-05	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0.24*0.24*10	m ³ m ³	 0.576	 0.576
				RAZEM	0.576
2.2.1	KNNR 2 0301-03	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych (16+2.8)*0.24*1.5	m ³ m ³	 6.768	 6.768
				RAZEM	6.768
2.2.1	KNNR 2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe 20*4.6+11*2+(23+9+11.3)*2	m ² m ²	 200.600	 200.600
				RAZEM	200.600
2.2.1	KNNR 2 1901-01	Docieplenie ścian budynków, ścian bocznych loggi z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka "ISPO" 22*3.9	m ² m ²	 85.800	 85.800
				RAZEM	85.800
2.2.1	KNR 4-03 1008-06	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr. zewnętrzna rury do 160 mm 2	prze- pust. prze- pust.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
2.2.2	KNR 4-03 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr. zewnętrzna rury do 110 mm 5	prze- pust. prze- pust.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
2.2.2	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki (32.5+7.9+4)*1.8	m ³ m ³	 79.920	 79.920
				RAZEM	79.920
2.2.2	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki (32.5+7.9+4)*0.1	m ³ m ³	 4.440	 4.440
				RAZEM	4.440
2.2.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 18.5	m ² m ²	 18.500	 18.500
				RAZEM	18.500
2.3		Ściany			
2.3.1	KNR-W 2-02 0107-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków "Alfa" grubości 24 cm - parter 14.20*2.8-(2*1.5+3*2.5)	m ² m ²	 29.260	 29.260
				RAZEM	29.260
2.3.2	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów 1.55+2.86+0.84	m ² m ²	 5.250	 5.250
				RAZEM	5.250
2.3.3	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0.052	t t	 0.052	 0.052
				RAZEM	0.052
2.3.4	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.09	t	0.090	
				RAZEM	0.090
2.3.5	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		0.405	m ³	0.405	
				RAZEM	0.405
2.3.6	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.3.7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.3.8	KNR-W 2-02 0107-07	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z pustaków "Alfa" grubości 24 cm piętro (22*2+5.25*2.5)-(2.1*1.1+0.55*0.3)	m ²		
			m ²	54.650	
				RAZEM	54.650
2.3.9	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów	m ²		
		1.52+0.57	m ²	2.090	
				RAZEM	2.090
2.3.1	KNNR 2 0 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
		0.05	t	0.050	
				RAZEM	0.050
2.3.1	KNNR 2 1 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		0.85	t	0.850	
				RAZEM	0.850
2.3.1	KNNR 2 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		0.32	m ³	0.320	
				RAZEM	0.320
2.3.1	KNNR 2 3 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3.1	KNR 4-01 4 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4		Elementy żelbetowe			
2.4.1	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek wieńców - parter	m ²		
		29.5*0.94	m ²	27.730	
				RAZEM	27.730
2.4.2	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		
		0.07	t	0.070	
				RAZEM	0.070
2.4.3	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		0.02	t	0.020	
				RAZEM	0.020
2.4.4	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		29.5*0.35*0.24	m ³	2.478	
				RAZEM	2.478
2.4.5	KNNR 2 0101-07	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych i dachowych	m ²		
		30.6*0.15	m ²	4.590	
				RAZEM	4.590
2.4.6	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		2.755+0.011+0.081	t	2.847	
				RAZEM	2.847
2.4.7	KNNR 2 0107-07	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		54*0.15	m ³	8.100	
				RAZEM	8.100
2.4.8	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek wieńców - piętro	m ²		
		21.2*0.74+11*0.74	m ²	23.828	
				RAZEM	23.828
2.4.9	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.05	t	0.050	
				RAZEM	0.050
2.4.1	KNNR 2 0 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 0.856	t		
			t	0.856	
				RAZEM	0.856
2.4.1	KNNR 2 1 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 31.2*0.24*0.3	m ³		
			m ³	2.246	
				RAZEM	2.246
2.4.1	KNR 2-02 2 0261-01	Słupy żelbetowe w deskowaniu Stal-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 5 - nakłady dodatkowe dla słupów o wysokości ponad 4 m wg proj bud. (12). 4.45*3.14*0.25	m ²		
			m ²	3.493	
				RAZEM	3.493
2.4.1	KNNR 2 3 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0.005	t		
			t	0.005	
				RAZEM	0.005
2.4.1	KNNR 2 4 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 0.032	t		
			t	0.032	
				RAZEM	0.032
2.4.1	KNR 2-02 5 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu 4.45*3.14*0.25*0.25/4	m ³		
			m ³	0.218	
				RAZEM	0.218
2.5		Dach - konstrukcja i pokrycie			
2.5.1	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 32.2*0.1*0.1	m ³ drew. m ³ drew.		
				0.322	
				RAZEM	0.322
2.5.2	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 12.2*7*0.175*0.075	m ³		
			m ³	1.121	
				RAZEM	1.121
2.5.3	KNR 2-02 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 12.2*6	m ²		
			m ²	73.200	
				RAZEM	73.200
2.5.4	KNR 2-02 0410-04	Kontrłaty o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 12.2*6	m ²		
			m ²	73.200	
				RAZEM	73.200
2.5.5	KNR AT-09 0102-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 1,00 m 12.2*6	m ²		
			m ²	73.200	
				RAZEM	73.200
2.5.6	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo 12.2*6	m ²		
			m ²	73.200	
				RAZEM	73.200
2.5.7	KNR AT-09 0802-03	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 85% i pow. do 50 m ² 12.2*6	m ²		
			m ²	73.200	
				RAZEM	73.200
2.5.8	KNR AT-09 0802-08	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu 25	m ²		
			m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
2.5.9	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 12	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
2.5.1	KNR-W 2-02 0 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2.5.1	KNR-W 2-02 1 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 6	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
2.6		Stolarka i ślusarka			
2.6.1	KNNR 2 1302-03	Montaż drzwi stalowych i przegród pełnych 1.3*2+1*2+3*2.5	m ²		
			m ²	12.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12.100
2.6.2	KNNR 2 1105-01	Okna poddaszy połaciowe fabrycznie wykończone 0.74*1.4*2	m ² m ²	 2.072	
				RAZEM	2.072
2.6.3	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.7		Posadzki			
2.7.1	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - parter (32.6+7.9)*0.15	m ³ m ³	 6.075	
				RAZEM	6.075
2.7.2	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 32.6+7.9	m ² m ²	 40.500	
				RAZEM	40.500
2.7.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 4.6	m m	 4.600	
				RAZEM	4.600
2.7.4	KNNR 6 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
2.7.5	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
2.7.6	KNR-W 2-02 1101-06	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na stropie 46*0.3	m ³ m ³	 13.800	
				RAZEM	13.800
2.7.7	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - piętro 46	m ² m ²	 46.000	
				RAZEM	46.000
2.8		Tynki i roboty wewnętrzne			
2.8.1	KNNR 2 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów 32.5+7.9	m ² m ²	 40.400	
				RAZEM	40.400
2.8.2	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów (11.3+23)*2.6+41.8+2.1*7.85	m ² m ²	 147.465	
				RAZEM	147.465
2.8.3	KNNR 2 1401-03	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą syntetyczną dwukrotnie z dwukrotnym poszpachlowaniem (41.8+2.1*7.85)-1*2	m ² m ²	 56.285	
				RAZEM	56.285
2.8.4	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej (23+11.3)*2.5-(1.4*2+3.4+2.5)	m ² m ²	 77.050	
				RAZEM	77.050
2.9		Elewacje			
2.9.1	KNNR 2 1001-01	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykłe III kategorii 40.3*2+6.2*5.5-2*1-1.4*2-3.4*2.5	m ² m ²	 101.400	
				RAZEM	101.400
2.9.2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 40.3*2+6.2*5.5-2*1-1.4*2-3.4*2.5	m ² m ²	 101.400	
				RAZEM	101.400
2.9.3	KNNR 2 1405-04	Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbami akrylowymi 40.3*2+6.2*5.5-2*1-1.4*2-3.4*2.5	m ² m ²	 101.400	
				RAZEM	101.400
3		Bud. gosp. osad. (12)			
3.1		Roboty ziemne			
3.1.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 310	m ² m ²	 310.000	
				RAZEM	310.000
3.1.2	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		310	m ²	310.000	
				RAZEM	310.000
3.1.3	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowytadowczymi 144*1.45	m ³ m ³	 208.800	
				RAZEM	208.800
3.1.4	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II 144*1.45-115.6*1.45	m ³ m ³	 41.180	
				RAZEM	41.180
3.2		Fundamenty			
3.2.1	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne łąw fundamentowych betonowych lub żelbetowych 45.1+10+23+18.1+17.2	m ² m ²	 113.400	
				RAZEM	113.400
3.2.2	KNNR 2 0106-01	Betonowanie łąw fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - chudy beton 48*0.3	m ³ m ³	 14.400	
				RAZEM	14.400
3.2.3	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne łąw fundamentowych betonowych lub żelbetowych 116.2*0.3	m ² m ²	 34.860	
				RAZEM	34.860
3.2.4	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0.127	t t	 0.127	
				RAZEM	0.127
3.2.5	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 0.259	t t	 0.259	
				RAZEM	0.259
3.2.6	KNNR 2 0107-01	Betonowanie łąw fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 11.4	m ³ m ³	 11.400	
				RAZEM	11.400
3.2.7	KNNR 2 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe 38	m ² m ²	 38.000	
				RAZEM	38.000
3.2.8	KNNR 2 0301-03	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych 60.4*0.24*1.2-(0.24*0.24*1.1*18)	m ³ m ³	 16.255	
				RAZEM	16.255
3.2.9	KNNR 2 0101-03	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych - rdzenie 0.24*2*18	m ² m ²	 8.640	
				RAZEM	8.640
3.2.1	KNNR 2 0 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0.038	t t	 0.038	
				RAZEM	0.038
3.2.1	KNNR 2 1 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 0.106	t t	 0.106	
				RAZEM	0.106
3.2.1	KNNR 2 2 0107-04	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 1.1*0.24*0.24*18	m ³ m ³	 1.140	
				RAZEM	1.140
3.2.1	KNNR 2 3 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe 60.4*1.2*2	m ² m ²	 144.960	
				RAZEM	144.960
3.2.1	KNR 4-03 4 1008-06	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 160 mm 11	prze- pust. prze- pust.	 11.000	
				RAZEM	11.000
3.2.1	KNR 4-03 5 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 110 mm 3	prze- pust. prze- pust.	 3.000	
				RAZEM	3.000
3.2.1	KNR 4-03 6 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 90 mm	prze- pust.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	prze- pust.	4.000	
				RAZEM	4.000
3.2.1	KNNR 2 7 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki $(32.5+7.9+4)*1.8$	m ³ m ³	79.920	
				RAZEM	79.920
3.2.1	KNNR 2 8 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki 80.3*1.4	m ³ m ³	112.420	
				RAZEM	112.420
3.2.1	KNNR 2 9 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki $(20.2+32+5.6+22.5)*0.1$	m ³ m ³	8.030	
				RAZEM	8.030
3.2.2	KNNR 2 0 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 80.3	m ² m ²	80.300	
				RAZEM	80.300
3.3		Ściany			
3.3.1	KNNR-W 2-02 0107-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków "Alfa" grubości 24 cm - parter $54.1*3.4-(3.1*3+2*2+1.2*0.6+1.2*0.6+1.5*2*3)$	m ² m ²	160.200	
				RAZEM	160.200
3.3.2	KNNR 2 0701-02	Ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2 cegły 5*3.45	m ² m ²	17.250	
				RAZEM	17.250
3.3.3	KNNR 2-02 0261-01	Słupy żelbetowe w deskowaniu Stal-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 5 - nakłady dodatkowe dla słupów o wysokości ponad 4 m. $4.45*3.14*0.25$	m ² m ²	3.493	
				RAZEM	3.493
3.3.4	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0.005	t t	0.005	
				RAZEM	0.005
3.3.5	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 0.032	t t	0.032	
				RAZEM	0.032
3.3.6	KNNR 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu $4.45*3.14*0.25*0.25/4$	m ³ m ³	0.218	
				RAZEM	0.218
3.3.7	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów $2.55*0.84+2.15*0.84*3+3.4*0.84+1.65*0.84+1.75*0.84*2$	m ² m ²	14.742	
				RAZEM	14.742
3.3.8	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0.023	t t	0.023	
				RAZEM	0.023
3.3.9	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 0.048	t t	0.048	
				RAZEM	0.048
3.3.1	KNNR 2 0 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym $0.3*0.24*(2.05+1.6*3+3.1+1.1)+0.2*0.24*1.2*2$	m ³ m ³	0.911	
				RAZEM	0.911
3.3.1	KNNR 2 1 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3.4		Elementy żelbetowe			
3.4.1	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek wieńców $(0.3+0.3+0.24)*(40.7+8.3+5)$	m ² m ²	45.360	
				RAZEM	45.360
3.4.2	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0.098	t t	0.098	
				RAZEM	0.098
3.4.3	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 0.302	t t	0.302	
				RAZEM	0.302

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.4.4	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym $(40.7+8.3+5)*0.3*0.24$	m ³ m ³	 3.888	 3.888
				RAZEM	3.888
3.4.5	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów $(0.3+0.3+0.24)*(2.1+4.9)$	m ² m ²	 5.880	 5.880
				RAZEM	5.880
3.4.6	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0.01	t t	 0.010	 0.010
				RAZEM	0.010
3.4.7	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 0.033	t t	 0.033	 0.033
				RAZEM	0.033
3.4.8	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym $0.3*0.24*(2.1+4.9)$	m ³ m ³	 0.504	 0.504
				RAZEM	0.504
3.4.9	KNNR 2 0101-07	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych i dachowych - strop parteru 110.8	m ² m ²	 110.800	 110.800
				RAZEM	110.800
3.4.1 0	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0.569	t t	 0.569	 0.569
				RAZEM	0.569
3.4.1 1	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 1.462	t t	 1.462	 1.462
				RAZEM	1.462
3.4.1 2	KNNR 2 0107-07	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym $110.8*0.15$	m ³ m ³	 16.620	 16.620
				RAZEM	16.620
3.5		Stolarka i ślusarka			
3.5.1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 2*1	m ² m ²	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
3.5.2	KNNR 2 1302-03	Montaż drzwi stalowych i przegród pełnych 2*2+1.5*2*3	m ² m ²	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000
3.5.3	KNR 2-02 1205-07	Wrota do garaży przyspawanych do obetonowanych ościeżnic podnoszone stalowe 3.1*3	m ² m ²	 9.300	 9.300
				RAZEM	9.300
3.5.4	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m ² 1.44	m ² m ²	 1.440	 1.440
				RAZEM	1.440
3.5.5	KNR AT-09 0802-07	Parapety z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu 1.2*0.2*2	m ² m ²	 0.480	 0.480
				RAZEM	0.480
3.5.6	NNRNKB 202 0161-02	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł. ponad 1 m 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
3.6		Dach - Konstrukcja i pokrycie			
3.6.1	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.59	m ³ drew. m ³ drew.	 0.590	 0.590
				RAZEM	0.590
3.6.2	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 133.1*0.175*0.175	m ³ m ³	 4.076	 4.076
				RAZEM	4.076
3.6.3	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej 23.3*0.175*0.175	m ³ drew. m ³ drew.	 0.714	 0.714
				RAZEM	0.714

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.6.4	KNR 2-02 0410-04	Olaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej 139.6	m ² m ²	 139.600	 139.600
				RAZEM	139.600
3.6.5	KNR 2-02 0410-04	Kontrłaty o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej 139.6	m ² m ²	 139.600	 139.600
				RAZEM	139.600
3.6.6	KNR AT-09 0102-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m 139.6	m ² m ²	 139.600	 139.600
				RAZEM	139.600
3.6.7	KNR AT-09 0802-01	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. do 50 m ² 139.6	m ² m ²	 139.600	 139.600
				RAZEM	139.600
3.6.8	KNR AT-09 0802-07	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu 11.8	m ² m ²	 11.800	 11.800
				RAZEM	11.800
3.6.9	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 48	m m	 48.000	 48.000
				RAZEM	48.000
3.6.10	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 4	szt szt	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
3.6.11	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 3.5*4	m m	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
3.7		Posadzki			
3.7.1	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki Pom. na kontener 26.3*0.15	m ³ m ³	 3.945	 3.945
				RAZEM	3.945
3.7.2	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm 26.3	m ² m ²	 26.300	 26.300
				RAZEM	26.300
3.7.3	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki Pom. 01 36.4*0.15	m ³ m ³	 5.460	 5.460
				RAZEM	5.460
3.7.4	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo 36.4	m ² m ²	 36.400	 36.400
				RAZEM	36.400
3.7.5	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki 36.4*0.05	m ³ m ³	 1.820	 1.820
				RAZEM	1.820
3.7.6	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 36.4	m ² m ²	 36.400	 36.400
				RAZEM	36.400
3.7.7	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 36.4	m ² m ²	 36.400	 36.400
				RAZEM	36.400
3.7.8	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki Pom. 02 i 03 23.8*0.15	m ³ m ³	 3.570	 3.570
				RAZEM	3.570
3.7.9	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo 23.8	m ² m ²	 23.800	 23.800
				RAZEM	23.800
3.7.10	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki 23.8*0.07	m ³ m ³	 1.666	 1.666
				RAZEM	1.666
3.7.11	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 23.8	m ² m ²	 23.800	 23.800
				RAZEM	23.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.7.1	KNR-W 2-02 2 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na za- prawie klejowej układane metodą regularną 23.8	m ² m ²	 23.800	
				RAZEM	23.800
3.8		Tynki i roboty wewnętrzne			
3.8.1	KNNR 2 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów 36.4+26+9.5+13.5	m ² m ²	 85.400	
				RAZEM	85.400
3.8.2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wy- konanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 20*3.45	m ² m ²	 69.000	
				RAZEM	69.000
3.8.3	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów 64.5*0.9	m ² m ²	 58.050	
				RAZEM	58.050
3.8.4	KNNR 2 1401-03	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą syntetyczną dwukrotnie z dwu- krotnym poszpachlowaniem 85.4+58.5	m ² m ²	 143.900	
				RAZEM	143.900
3.8.5	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej 64.5*2.5- 2*1.5*3-3.1*2.5-2*2-1.2*0.6*2	m ² m ²	 139.060	
				RAZEM	139.060
3.9		Elewacje			
3.9.1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wy- konanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 41.6*3.6-2*1.5*3-3.1*3-2*2-1.2*0.6*2	m ² m ²	 126.020	
				RAZEM	126.020
3.9.2	KNNR 2 1405-04	Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbami akrylowymi 126.02	m ² m ²	 126.020	
				RAZEM	126.020
4		Zbiorniki uśredniające			
4.1		Roboty ziemne			
4.1.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 127	m ² m ²	 127.000	
				RAZEM	127.000
4.1.2	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm 127	m ² m ²	 127.000	
				RAZEM	127.000
4.1.3	KNNR 1 0315-02	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi na gł. do 6,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką 25*4.4	m ² m ²	 110.000	
				RAZEM	110.000
4.1.4	KNNR 1 0204-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samo- wyładowniczymi 7.5*3.4*4.4	m ³ m ³	 112.200	
				RAZEM	112.200
4.1.5	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wyko- pów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II 112.2-3.14*1.65*1.65*4.4*2	m ³ m ³	 36.972	
				RAZEM	36.972
4.1.6	KNNR 1 0504-01	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów leżącej wzdłuż krawędzi; grunt kat.I-II 37*0.2	m ³ m ³	 7.400	
				RAZEM	7.400
4.2		Roboty budowlane			
4.2.1	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych 3.4*7.5*2*0.2	m ² m ²	 10.200	
				RAZEM	10.200
4.2.2	KNNR 2 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 3.4*7.5*0.2	m ³ m ³	 5.100	
				RAZEM	5.100
4.2.3	KNNR 4 1413-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 3000 mm w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa 3.14*1.65*1.65*0.25*2	m ³ m ³	 4.274	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.274
4.2.4	KNNR 11 0405-07	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 3000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
4.2.5	KNNR 11 0405-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 3000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); za każde nast. 0.5 m różnicy głębokości 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
4.2.6	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych - profil dna 3.6	m ² m ²	3.600	3.600
				RAZEM	3.600
4.2.7	KNNR 2 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - profil dna 8.8	m ³ m ³	8.800	8.800
				RAZEM	8.800
4.2.8	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii uszczelniająca Hydrolite CJ pozioma podposadzkowa 3.14*1.65*1.65*2	m ² m ²	17.097	17.097
				RAZEM	17.097
4.2.9	KNNR 2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe 3.14*3.3*3.3*4.4*2	m ² m ²	300.912	300.912
				RAZEM	300.912
4.2.1	KNR 4-03 0 1008-06	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 250 mm 1	prze- pust. prze- pust.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
4.2.1	KNR 4-03 1 1008-06	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 160 mm 3	prze- pust. prze- pust.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
4.2.1	KNNR 4 2 0212-03	Rury wywiewne żeliwne uszczelnione sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 100 mm 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
5		Punkt zlewny i taca najazdowa			
5.1		Roboty ziemne			
5.1.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 192	m ² m ²	192.000	192.000
				RAZEM	192.000
5.1.2	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm 192	m ² m ²	192.000	192.000
				RAZEM	192.000
5.1.3	KNNR 1 0204-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładoczymi 13*1.5+72*0.5	m ³ m ³	55.500	55.500
				RAZEM	55.500
5.1.4	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II 23	m ³ m ³	23.000	23.000
				RAZEM	23.000
5.1.5	KNNR 1 0504-01	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów leżącej wzdłuż krawędzi; grunt kat.I-II 38	m ³ m ³	38.000	38.000
				RAZEM	38.000
5.2		Punkt zlewny			
5.2.1	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych (3.7+2.3)*2*0.2	m ² m ²	2.400	2.400
				RAZEM	2.400
5.2.2	KNNR 2 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 3.7*2.3*0.2	m ³ m ³	1.702	1.702
				RAZEM	1.702
5.2.3	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych (5.6+8.8)*0.3	m ² m ²	4.320	4.320
				RAZEM	4.320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.2.4	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 0.045	t t	0.045	
				RAZEM	0.045
5.2.5	KNNR 2 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 1.8*4*0.4*0.3	m ³ m ³	0.864	
				RAZEM	0.864
5.2.6	KNR-W 2-02 0107-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków "Alfa" grubości 24 cm - parter 2.05*2.55+2.63*2.05*2+2.05*2.7-2*0.9	m ² m ²	19.746	
				RAZEM	19.746
5.2.7	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 2.05*2.05	m ² m ²	4.203	
				RAZEM	4.203
5.2.8	KNNR 2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe 8.6*3.56-2-0.09	m ² m ²	28.526	
				RAZEM	28.526
5.2.9	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki 0.8*1.55*1.55	m ³ m ³	1.922	
				RAZEM	1.922
5.2.1	KNNR 2 0 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki 1.55*1.55*0.1	m ³ m ³	0.240	
				RAZEM	0.240
5.2.1	NNRNKB 1 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 2.05*2.05	m ² m ²	4.203	
				RAZEM	4.203
5.2.1	KNNR 2 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.2.1	KNNR 2 3 1302-03	Montaż drzwi stalowych i przegród pełnych 2*0.9	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
5.2.1	KNNR 2 4 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murłaty i podwaliny Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.11 1.8*4	m m ³ m	7.200	0.110
				RAZEM	7.200
5.2.1	KNNR 2 5 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.113 8.58	m m ³ m	8.580	0.113
				RAZEM	8.580
5.2.1	KNR AT-09 6 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m 2.85*2.65	m ² m ²	7.553	
				RAZEM	7.553
5.2.1	KNR 2-02 7 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 7.56	m ² m ²	7.560	
				RAZEM	7.560
5.2.1	KNR 2-02 8 0410-04	Kontrłaty o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 7.56	m ² m ²	7.560	
				RAZEM	7.560
5.2.1	KNR AT-09 9 0802-01	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. do 50 m ² 7.56	m ² m ²	7.560	
				RAZEM	7.560
5.2.2	KNR AT-09 0 0802-07	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu 2.75	m ² m ²	2.750	
				RAZEM	2.750
5.2.2	KNNR 2 1 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo 5.06	m ² m ²	5.060	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.060
5.2.2	KNNR 2 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów 2.05*4*2.7-2*0.9	m ² m ²	 20.340	 20.340
				RAZEM	20.340
5.2.2	KNNR 2 3 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki 1.55*1.55*0.15	m ³ m ³	 0.360	 0.360
				RAZEM	0.360
5.2.2	KNNR 2 4 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm 1.55*1.55	m ² m ²	 2.403	 2.403
				RAZEM	2.403
5.2.2	KNNR 2 5 1203-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm na zaprawie klejowej 1.55*1.55	m ² m ²	 2.403	 2.403
				RAZEM	2.403
5.2.2	NNRNKB 6 202 2028-04	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu 1.55*1.55	m ² m ²	 2.403	 2.403
				RAZEM	2.403
5.2.2	KNNR 2 7 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej 1.55*4*2.5-2*0.9	m ² m ²	 13.700	 13.700
				RAZEM	13.700
5.2.2	KNR 4-01 8 0322-02	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
5.2.2	KNR 2-17 9 0145-01	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 200 mm z pionowym wylotem powietrza 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
5.2.3	KNR 4-03 0 1008-06	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 160 mm 1	prze- pust. prze- pust.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
5.3		Taca najazdowa			
5.3.1	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 26	m ² m ²	 26.000	 26.000
				RAZEM	26.000
5.3.2	KNNR 2 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym (26+3)*0.2	m ³ m ³	 5.800	 5.800
				RAZEM	5.800
5.3.3	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 33	m m	 33.000	 33.000
				RAZEM	33.000
5.3.4	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych 21*0.15	m ² m ²	 3.150	 3.150
				RAZEM	3.150
5.3.5	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 0.455	t t	 0.455	 0.455
				RAZEM	0.455
5.3.6	KNNR 2 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym (6.5*4+1*2)*0.15	m ³ m ³	 4.200	 4.200
				RAZEM	4.200
5.3.7	KNNR 2 0107-03	Wykonanie nadbetonu z wyprofilowaniem 3.12	m ³ m ³	 3.120	 3.120
				RAZEM	3.120
5.3.8	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 6.32	m ² m ²	 6.320	 6.320
				RAZEM	6.320
6		Zbiorniki osadu			
6.1		Roboty ziemne			
6.1.1	KNNR 1 0315-02	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi na gł. do 6,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką 25*2.8	m ² m ²	 70.000	 70.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.1.2	KNNR 1 0204-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 7.5*3.4*2.8	m ³ m ³	RAZEM 71.400	70.000 71.400
6.1.3	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II 71.4-3.14*1.65*1.65*2.8*2	m ³ m ³	RAZEM 23.528	23.528 23.528
6.1.4	KNNR 1 0504-01	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów leżącej wzdłuż krawędzi; grunt kat.I-II 37*0.2	m ³ m ³	RAZEM 7.400	7.400 7.400
6.2		Roboty budowlane			
6.2.1	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne łąw fundamentowych betonowych lub żelbetowych 3.4*7.5*2*0.2	m ² m ²	RAZEM 10.200	10.200 10.200
6.2.2	KNNR 2 0106-01	Betonowanie łąw fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 3.4*7.5*0.2	m ³ m ³	RAZEM 5.100	5.100 5.100
6.2.3	KNNR 4 1413-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 3000 mm w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa 3.14*1.65*1.65*0.25*2	m ³ m ³	RAZEM 4.274	4.274 4.274
6.2.4	KNNR 11 0405-07	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 3000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
6.2.5	KNNR 11 0405-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 3000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); za każde nast. 0.5 m różnicy głębokości 6	szt. szt.	RAZEM 6.000	6.000 6.000
6.2.6	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii uszczelniająca Hydrolite CJ pozioma podposadzkowa 3.14*1.65*1.65*2	m ² m ²	RAZEM 17.097	17.097 17.097
6.2.7	KNNR 2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe 3.14*3.3*3.3*4.7*2	m ² m ²	RAZEM 321.429	321.429 321.429
6.2.8	KNR 4-03 1008-06	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 315 mm 2	prze- pust. prze- pust.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
6.2.9	KNR 4-03 1008-06	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 160 mm 1	prze- pust. prze- pust.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
6.2.10	KNR 4-03 0 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 110 mm 6	prze- pust. prze- pust.	RAZEM 6.000	6.000 6.000
6.2.11	KNNR 4 1 0212-03	Rury wywiewne żeliwne uszczelnione sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 100 mm 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
7		Studnia pomiarowa			
7.1	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III 3*3*3.55	m ³ m ³	RAZEM 31.950	31.950 31.950
7.2	KNNR 1 0201-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 13.5	m ³ m ³	RAZEM 13.500	13.500 13.500
7.3	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II 12.2	m ³ m ³	RAZEM 12.200	12.200 12.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.4	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczarkami 13.5	m ³ m ³	RAZEM 13.500	12.200 13.500
7.5	KNNR 2 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0.98	m ³ m ³	RAZEM 0.980	0.980
7.6	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 4.9	m ² m ²	RAZEM 4.900	4.900
7.7	KNNR 4 1413-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa 0.79	m ³ m ³	RAZEM 0.790	0.790
7.8	KNNR 11 0405-07	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
7.9	KNNR 2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe 18.6	m ² m ²	RAZEM 18.600	18.600
7.10	KNR 4-03 1008-06	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr. zewnętrzna rury do 160 mm 2	prze- pust. prze- pust.	RAZEM 2.000	2.000
7.11	KNR 4-03 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr. zewnętrzna rury do 110 mm 1	prze- pust. prze- pust.	RAZEM 1.000	1.000
8		Pompownia ścieków			
8.1		Roboty ziemne			
8.1.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 110	m ² m ²	RAZEM 110.000	110.000
8.1.2	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm 110	m ² m ²	RAZEM 110.000	110.000
8.1.3	KNNR 1 0204-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gr. kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi 3.14*2.5*2.5/4*8	m ³ m ³	RAZEM 39.250	39.250
8.2		Roboty budowlane			
8.2.1	KNNR 1 0602-01	Mechaniczne wykonanie oraz likwidacja studni depresyjnej o gł. do 20 m o śr. nom. do 200 mm, kat. pokładów I-II 12	m m	RAZEM 12.000	12.000
8.2.2	KNNR 1 0603-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm 48	godz. godz.	RAZEM 48.000	48.000
8.2.3	KNNR 2 0101-02	Deskowanie tradycyjne do wykonania noża fundamentowych betonowych lub żelbetowych 3.14*2.7*1+3.14*2*1	m ² m ²	RAZEM 14.758	14.758
8.2.4	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0.001	t t	RAZEM 0.001	0.001
8.2.5	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 0.236+0.022	t t	RAZEM 0.258	0.258
8.2.6	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14-20 mm 0.054	t t	RAZEM 0.054	0.054
8.2.7	KNNR 2 0108-03	Betonowanie noża do studni	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.2	m ³	2.200	
				RAZEM	2.200
8.2.8	KNNR 4 1416-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetonowych o śr. 2000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m 1	stud. stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
8.2.9	KNNR 4 1416-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetonowych o śr. 2000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - dodatek za każde 0.5 m ponad 3 do 5 m 4	[0.5 m] [0.5 m]	4.000	
				RAZEM	4.000
8.2.1	KNNR 4 0 1416-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetonowych o śr. 2000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - dodatek za każde 0.5 m ponad 5 do 7 m 4	[0.5 m] [0.5 m]	4.000	
				RAZEM	4.000
8.2.1	KNNR 4 1 1416-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetonowych o śr. 2000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - dodatek za każde 0.5 m ponad 7 do 9 m 2	[0.5 m] [0.5 m]	2.000	
				RAZEM	2.000
8.2.1	KNNR 2 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 3.14*1.1*1.1	m ² m ²	3.799	
				RAZEM	3.799
8.2.1	KNNR 2 3 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe 3.14*2.3*7.5	m ² m ²	54.165	
				RAZEM	54.165
8.2.1	KNNR 2 4 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych noża i dna studni 3.14*2.23*2.23/4*0.9+3.14*2*2/4*0.3	m ³ m ³	4.455	
				RAZEM	4.455
8.2.1	KNR 4-03 5 1008-06	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 350 mm 1	prze- pust. prze- pust.	1.000	
				RAZEM	1.000
8.2.1	KNR 4-03 6 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 110 mm 1	prze- pust. prze- pust.	1.000	
				RAZEM	1.000
8.2.1	KNR 4-03 7 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 90 mm 1	prze- pust. prze- pust.	1.000	
				RAZEM	1.000
8.2.1	KNNR 4 8 0227-03	Pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 2300 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8.2.1	KNNR 4 9 0212-03	Rury wywiewne żeliwne uszczelnione sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 100 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8.2.2	KNNR 4 0 0227-04	Włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu lekkiego 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9		Studnie Sk i Ps			
9.1		Roboty przygotowawcze			
9.1.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 34	m ² m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
9.2		Piaskownik Ps			
9.2.1		Roboty ziemne			
9.2.1	KNNR 1 .1 0315-03	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi na gł. do 9,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką 6.3*2*4	m ² m ²	50.400	
				RAZEM	50.400
9.2.1	KNNR 1 .2 0605-03	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wpułkiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 8 m. 30	szt. szt.	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9.2.1.3	KNNR 1 0603-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm 48	godz. godz.	48.000	
				RAZEM	48.000
9.2.1.4	KNNR 1 0204-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowymi 6.5*2*2	m ³ m ³	26.000	
				RAZEM	26.000
9.2.1.5	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II 26-3.14*1*1*6.3	m ³ m ³	6.218	
				RAZEM	6.218
9.2.2		Roboty budowlane			
9.2.2.1	KNNR 2 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - chudy beton 3.14*2.8*2.8/4*0.2	m ³ m ³	1.231	
				RAZEM	1.231
9.2.2.2	KNNR 4 1413-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa 3.14*2*2/4*0.25	m ³ m ³	0.785	
				RAZEM	0.785
9.2.2.3	KNNR 11 0405-07	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. wewn. 1600 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9.2.2.4	KNNR 11 0405-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1600 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); za każde nast. 0.5 m różnicy głębokości 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
9.2.2.5	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 3.14*2*2/4	m ² m ²	3.140	
				RAZEM	3.140
9.2.2.6	KNNR 2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe 3.14*2*7	m ² m ²	43.960	
				RAZEM	43.960
9.2.2.7	KNNR 2 0107-03	Wykonanie nadbetonu z wyprofilowaniem 0.29	m ³ m ³	0.290	
				RAZEM	0.290
9.2.2.8	KNR 4-03 1008-06	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 350 mm 2	prze- pust. prze- pust.	2.000	
				RAZEM	2.000
9.2.2.9	KNR 4-03 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 110 mm 4	prze- pust. prze- pust.	4.000	
				RAZEM	4.000
9.2.2.10	KNR 4-03 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 90 mm 1	prze- pust. prze- pust.	1.000	
				RAZEM	1.000
9.3		Krata hakowa Sk			
9.3.1	KNNR 1 0315-02	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi na gł. do 6,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką 4.7*1*1*4	m ² m ²	18.800	
				RAZEM	18.800
9.3.2	KNNR 1 0204-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowymi 4.7*2*2	m ³ m ³	18.800	
				RAZEM	18.800
9.3.3	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II 18.8-3.14*1*1*4.55	m ³ m ³	4.513	
				RAZEM	4.513
9.4		Roboty budowlane			
9.4.1	KNNR 2 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - chudy beton	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.14*2.4*2.4/4*0.2	m ³	0.904	
				RAZEM	0.904
9.4.2	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²		
		3.14*2.4*2.4/4	m ²	4.522	
				RAZEM	4.522
9.4.3	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
		3.14*2.2*0.3	m ²	2.072	
				RAZEM	2.072
9.4.4	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		0.111	t	0.111	
				RAZEM	0.111
9.4.5	KNNR 2 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		3.14*2.2*2.2/4*0.3	m ³	1.140	
				RAZEM	1.140
9.4.6	KNNR 11 0405-07	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. wewn. 1600 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9.4.7	KNNR 11 0405-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); za każde nast. 0.5 m różnicy głębokości	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9.4.8	KNNR 2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe	m ²		
		3.14*2*4.9	m ²	30.772	
				RAZEM	30.772
9.4.9	KNNR 2 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - chudy beton	m ³		
		3.5*2.7*0.2	m ³	1.890	
				RAZEM	1.890
9.4.1	KNNR 2 0 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych - płyta przekrycia	m ²		
		(3.3+2.5)*2*0.4+3.14*1.6*0.4	m ²	6.650	
				RAZEM	6.650
9.4.1	KNNR 2 1 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		
		0.243	t	0.243	
				RAZEM	0.243
9.4.1	KNNR 2 2 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - płyta przekrycia	m ³		
		3.3*2.5*0.25	m ³	2.063	
				RAZEM	2.063
9.4.1	KNR 4-03 3 1008-06	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr. zewnętrzna rury do 350 mm	prze- pust. prze- pust.		
		2		2.000	
				RAZEM	2.000
9.4.1	KNR 4-03 4 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr. zewnętrzna rury do 110 mm	prze- pust. prze- pust.		
		1		1.000	
				RAZEM	1.000
10		Wiata agregatu			
10.1		Roboty ziemne			
10.1.	KNNR 1 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III	m ³		
		3.8*4.8*2.5	m ³	45.600	
				RAZEM	45.600
10.1.	KNNR 1 2 0201-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładzowymi	m ³		
		1.5*3.4*4.3	m ³	21.930	
				RAZEM	21.930
10.1.	KNNR 1 3 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m ³		
		21.93	m ³	21.930	
				RAZEM	21.930
10.2		Roboty budowlane			
10.2.	KNNR 1 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m ³		
		4.16	m ³	4.160	
				RAZEM	4.160

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10.2.	KNNR 2 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne łąw fundamentowych betonowych lub żelbetowych 4.68	m ² m ²	 4.680	 4.680
				RAZEM	4.680
10.2.	KNNR 2 3 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 0.069	t t	 0.069	 0.069
				RAZEM	0.069
10.2.	KNNR 2 4 0107-01	Betonowanie łąw fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 2.34	m ³ m ³	 2.340	 2.340
				RAZEM	2.340
10.2.	KNNR 2 5 0101-01	Deskowanie tradycyjne łąw fundamentowych betonowych lub żelbetowych 3.36	m ² m ²	 3.360	 3.360
				RAZEM	3.360
10.2.	KNNR 2 6 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 0.102	t t	 0.102	 0.102
				RAZEM	0.102
10.2.	KNNR 2 7 0107-01	Betonowanie łąw fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 1.664	m ³ m ³	 1.664	 1.664
				RAZEM	1.664
10.2.	KNNR 2 8 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe 7.84	m ² m ²	 7.840	 7.840
				RAZEM	7.840
10.2.	KNNR 2 9 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki 1.568	m ³ m ³	 1.568	 1.568
				RAZEM	1.568
10.2.	KNNR 2 10 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 0.162	t t	 0.162	 0.162
				RAZEM	0.162
10.2.	KNNR 2 11 0107-03	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 1.6	m ³ m ³	 1.600	 1.600
				RAZEM	1.600
10.2.	KNNR 2 12 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm 7.84	m ² m ²	 7.840	 7.840
				RAZEM	7.840
10.2.	KNNR 2 13 0302-02	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych lub dziurawek 2.34	m ³ m ³	 2.340	 2.340
				RAZEM	2.340
10.2.	KNNR 2 14 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców 2.34	m ² m ²	 2.340	 2.340
				RAZEM	2.340
10.2.	KNNR 2 15 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 0.022	t t	 0.022	 0.022
				RAZEM	0.022
10.2.	KNNR 2 16 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0.112	m ³ m ³	 0.112	 0.112
				RAZEM	0.112
10.3		Dach - konstr. i pokrycie			
10.3.	KNNR 7 1 0208-03	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 10 kg - słup 10	kg kg	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
10.3.	KNNR 7 2 0208-07	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 200 kg podwaliny dachu 150	kg kg	 150.000	 150.000
				RAZEM	150.000
10.3.	KNR 2-02 3 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.725	m ³ m ³	 0.725	 0.725
				RAZEM	0.725
10.3.	KNR 2-02 4 0410-04	Ołączenie połączeń dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 37.6	m ² m ²	 37.600	 37.600
				RAZEM	37.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10.3. 5	KNR 2-02 0410-04	Kontrłaty o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 37.6	m ² m ²	 37.600	
				RAZEM	37.600
10.3. 6	KNR AT-09 0802-01	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. do 50 m ² 37.6	m ² m ²	 37.600	
				RAZEM	37.600
10.3. 7	KNR AT-09 0802-07	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu 3.2	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
10.3. 8	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
10.3. 9	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
10.3. 10	KNR-W 2-02 0531-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 75 mm 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Bioreaktory				
1.1		Roboty ziemne				
1.1.	KNNR 1 0113-1 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	822.000		
1.1.	KNNR 1 0113-2 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²	822.000		
1.1.	KNNR 1 0312-3 02	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balmi drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 6.0 m	m ²	256.600		
1.1.	KNNR 1 0605-4 02	Igłofiltery o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 6 m.	szt.	65.000		
1.1.	KNNR 1 0603-5 01	Pompowanie próbné pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm	godz.	115.000		
1.1.	KNNR 1 0204-6 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³	883.125		
1.1.	KNNR 1 0214-7 01	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II - 2 reaktory	m ³	223.876		
1.1.	KNNR 1 0402-8 01	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II	m ³	221.600		
1.1.	KNNR 1 0523-9 01	Okrycie skarp i grobli torfowych ziemią mineralną składowaną na koronie grobli, grubość okrywy 10 cm	m ²	348.600		
1.2		Roboty budowlane				
1.2.	KNNR 2 0101-1 01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych - 2 reaktory	m ²	6.939		
1.2.	KNNR 2 0106-2 01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - 2 reaktory	m ³	19.170		
1.2.	NNRNKB 202 3 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - 2 reaktory	m ²	191.701		
1.2.	KNNR 2 0101-4 01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych - 2 reaktory	m ²	24.288		
1.2.	KNNR 2 0104-5 04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - 2 reaktory	t	7.537		
1.2.	KNNR 2 0601-6 05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco jednowarstwowe - 2 reaktory	m	65.940		
1.2.	KNNR 2 0107-7 01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - 2 reaktory	m ³	67.095		
1.2.	KNNR 2 0103-8 03	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych - 2 reaktory	m ²	764.904		
1.2.	KNNR 2 0104-9 01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - 2 reaktory	t	0.127		
1.2.	KNNR 2 0104-10 04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - 2 reaktory	t	8.819		
1.2.	KNNR 2 0601-11 05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco jednowarstwowe - 2 reaktory	m	34.800		
1.2.	KNNR 2 0110-12 02	Betonowanie ścian prostych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą - 2 reaktory	m ³	95.613		
1.2.	KNR-W 7-12 13 0302-04	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - 2 reaktory	m ²	164.948		
1.2.	KNR-W 7-12 14 0302-05 z.o.3.2. z.o.3.3.	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - robota w pasach ochronnych - 2 reaktory	m ²	373.346		
1.2.	KNNR 2 0601-15 02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych wewnętrznych preparatem MAXEPOX FLEX - 2 reaktory	m ²	164.948		
1.2.	KNNR 2 0601-16 06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych wewnętrznych preparatem MAXEPOX FLEX - 2 reaktory	m ²	373.346		
1.2.	KNNR 2 0601-17 06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe, zewnętrzne - 2 reaktory	m ²	135.020		
1.2.	KNNR 2 0601-18 06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych zewnętrznych preparatem MAXSHHEN ELASTIC.	m ²	135.020		
1.2.	KNNR 2 0601-19 06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe pod nasyp - 2 reaktory	m ²	256.538		
1.2.	KNR 4-03 1008-20 06	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 250 mm	przepust.	4.000		
1.2.	KNR 4-03 1008-21 05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 110 mm	przepust.	4.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.2.	KNNR 6 0404-22 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	76.000		
1.2.	KNNR 6 0503-23 03	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	93.000		
1.2.	KNNR 6 0606-24 04	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	20.400		
1.2.	KNNR 6 0111-25 02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pod schody na nasyp.	m ²	3.795		
1.2.	KNNR 2 0101-26 01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych - schodów na nasyp.	m ²	3.800		
1.2.	KNNR 2 0104-27 01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	0.063		
1.2.	KNNR 2 0107-28 01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	0.493		
1.2.	KNNR 2 1301-29 01	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i za-betonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe	m	3.400		
1.2.	KNNR 2 1301-30 02	Pochwyty stalowe na wspornikach	m	3.400		
Razem dział: Bioreaktory						
2		Budynek techniczny (2)				
2.1		Roboty ziemne				
2.1.	KNNR 1 0113-1 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	220.000		
2.1.	KNNR 1 0113-2 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²	220.000		
2.1.	KNNR 1 0202-3 08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³	94.400		
2.1.	KNNR 1 0214-4 01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II	m ³	14.400		
2.1.	KNNR 1 0402-5 01	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II	m ³	80.000		
2.1.	KNNR 1 0410-6 01	Umocnienie czaszy i skarp składowisk oraz nasypów włókniną syntetyczną - geokrata	m ²	26.520		
2.1.	KNNR 1 0523-7 01	Okrycie skarp i grobli torfowych ziemią mineralną składowaną na koronie grobli, grubość okrywy 10 cm	m ²	26.520		
2.2		Fundamenty				
2.2.	KNNR 2 0101-1 01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²	21.990		
2.2.	KNNR 2 0106-2 01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - chudy beton	m ³	12.060		
2.2.	KNNR 2 0101-3 01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²	22.458		
2.2.	KNNR 2 0104-4 01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	0.184		
2.2.	KNNR 2 0104-5 04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	0.188		
2.2.	KNNR 2 0107-6 01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	9.795		
2.2.	KNNR 2 0601-7 04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe	m ²	32.650		
2.2.	KNNR 2 0103-8 03	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych - ściany Sa, Sb, Sc	m ²	129.913		
2.2.	KNNR 2 0104-9 01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	0.220		
2.2.	KNNR 2 0104-10 04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	0.392		
2.2.	KNNR 2 0107-11 04	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	15.437		
2.2.	KNNR 2 0101-12 04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych	m ²	9.600		
2.2.	KNNR 2 0104-13 01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	0.019		
2.2.	KNNR 2 0104-14 04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	0.054		
2.2.	KNNR 2 0107-15 05	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	0.576		
2.2.	KNNR 2 0301-16 03	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych	m ³	6.768		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.2.	KNNR 2 0601-17 06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe	m ²	200.600		
2.2.	KNNR 2 1901-18 01	Docieplenie ścian budynków, ścian bocznych loggi z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lepka "ISPO"	m ²	85.800		
2.2.	KNR 4-03 1008-19 06	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 160 mm	przepust.	2.000		
2.2.	KNR 4-03 1008-20 05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 110 mm	przepust.	5.000		
2.2.	KNNR 2 1201-21 03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m ³	79.920		
2.2.	KNNR 2 1201-22 01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³	4.440		
2.2.	NNRNKB 202 23 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej	m ²	18.500		
2.3		Ściany				
2.3.	KNR-W 2-02 1 0107-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków "Alfa" grubości 24 cm - parter	m ²	29.260		
2.3.	KNNR 2 0101-2 05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów	m ²	5.250		
2.3.	KNNR 2 0104-3 01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	0.052		
2.3.	KNNR 2 0104-4 04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	0.090		
2.3.	KNNR 2 0107-5 06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	0.405		
2.3.	KNNR 2 1104-6 01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.	2.000		
2.3.	KNR 4-01 0322-7 02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	2.000		
2.3.	KNR-W 2-02 8 0107-07	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z pustaków "Alfa" grubości 24 cm piętro	m ²	54.650		
2.3.	KNNR 2 0101-9 05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów	m ²	2.090		
2.3.	KNNR 2 0104-10 01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	0.050		
2.3.	KNNR 2 0104-11 04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	0.850		
2.3.	KNNR 2 0107-12 06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	0.320		
2.3.	KNNR 2 1104-13 01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.	1.000		
2.3.	KNR 4-01 0322-14 02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	1.000		
2.4		Elementy żelbetowe				
2.4.	KNNR 2 0101-1 05	Deskowanie tradycyjne belek wieńców - parter	m ²	27.730		
2.4.	KNNR 2 0104-2 01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	0.070		
2.4.	KNNR 2 0104-3 04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	0.020		
2.4.	KNNR 2 0107-4 06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	2.478		
2.4.	KNNR 2 0101-5 07	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych i dachowych	m ²	4.590		
2.4.	KNNR 2 0104-6 04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	2.847		
2.4.	KNNR 2 0107-7 07	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	8.100		
2.4.	KNNR 2 0101-8 05	Deskowanie tradycyjne belek wieńców - piętro	m ²	23.828		
2.4.	KNNR 2 0104-9 01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	0.050		
2.4.	KNNR 2 0104-10 04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	0.856		
2.4.	KNNR 2 0107-11 06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	2.246		
2.4.	KNR 2-02 0261-12 01	Stupy żelbetowe w deskowaniu Stal-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 5 - nakłady dodatkowe dla stupów o wysokości ponad 4 m wg proj bud. (12).	m ²	3.493		
2.4.	KNNR 2 0104-13 01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	0.005		
2.4.	KNNR 2 0104-14 04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	0.032		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.4.	KNR 2-02 0209-15 01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0.218		
2.5		Dach - konstrukcja i pokrycie				
2.5.	KNR 2-02 0407-1 01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew.	0.322		
2.5.	KNR 2-02 0408-2 05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³	1.121		
2.5.	KNR 2-02 0410-3 04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m ²	73.200		
2.5.	KNR 2-02 0410-4 04	Kontrłaty o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m ²	73.200		
2.5.	KNR AT-09 5 0102-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 1,00 m	m ²	73.200		
2.5.	KNNR 2 0602-6 05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo	m ²	73.200		
2.5.	KNR AT-09 7 0802-03	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 85% i pow. do 50 m ²	m ²	73.200		
2.5.	KNR AT-09 8 0802-08	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m ²	25.000		
2.5.	KNR-W 2-02 9 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m	12.000		
2.5.	KNR-W 2-02 10 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt	2.000		
2.5.	KNR-W 2-02 11 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m	6.000		
2.6		Stolarka i ślusarka				
2.6.	KNNR 2 1302-1 03	Montaż drzwi stalowych i przegród pełnych	m ²	12.100		
2.6.	KNNR 2 1105-2 01	Okna poddaszy połaciowe fabrycznie wykończone	m ²	2.072		
2.6.	KNR 2-02 1219-3 03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m ²	szt.	1.000		
2.7		Posadzki				
2.7.	KNNR 2 1201-1 01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - parter	m ³	6.075		
2.7.	KNR-W 2-02 2 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²	40.500		
2.7.	KNNR 6 0403-3 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	4.600		
2.7.	KNNR 6 0112-4 06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	5.000		
2.7.	KNNR 6 0302-5 04	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	5.000		
2.7.	KNR-W 2-02 6 1101-06	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na stropie	m ³	13.800		
2.7.	KNR-W 2-02 7 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - piętro	m ²	46.000		
2.8		Tynki i roboty wewnętrzne				
2.8.	KNNR 2 0801-1 04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów	m ²	40.400		
2.8.	KNNR 2 0801-2 03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²	147.465		
2.8.	KNNR 2 1401-3 03	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą syntetyczną dwukrotnie z dwukrotnym poszpachlowaniem	m ²	56.285		
2.8.	KNNR 2 0803-4 02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m ²	77.050		
2.9		Elewacje				
2.9.	KNNR 2 1001-1 01	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykłe III kategorii	m ²	101.400		
2.9.	KNR 0-23 2614-2 02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²	101.400		
2.9.	KNNR 2 1405-3 04	Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbami akrylowymi	m ²	101.400		
Razem dział: Budynek techniczny (2)						
3		Bud. gosp. osad. (12)				
3.1		Roboty ziemne				
3.1.	KNNR 1 0113-1 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	310.000		
3.1.	KNNR 1 0113-2 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²	310.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.1.	KNNR 1 0202-3 08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³	208.800		
3.1.	KNNR 1 0214-4 01	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II	m ³	41.180		
3.2		Fundamenty				
3.2.	KNNR 2 0101-1 01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²	113.400		
3.2.	KNNR 2 0106-2 01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - chudy beton	m ³	14.400		
3.2.	KNNR 2 0101-3 01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²	34.860		
3.2.	KNNR 2 0104-4 01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	0.127		
3.2.	KNNR 2 0104-5 04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	0.259		
3.2.	KNNR 2 0107-6 01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	11.400		
3.2.	KNNR 2 0601-7 04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe	m ²	38.000		
3.2.	KNNR 2 0301-8 03	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych	m ³	16.255		
3.2.	KNNR 2 0101-9 03	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych - rdzenie	m ²	8.640		
3.2.	KNNR 2 0104-10 01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	0.038		
3.2.	KNNR 2 0104-11 04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	0.106		
3.2.	KNNR 2 0107-12 04	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	1.140		
3.2.	KNNR 2 0601-13 06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe	m ²	144.960		
3.2.	KNR 4-03 1008-14 06	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 160 mm	przepust.	11.000		
3.2.	KNR 4-03 1008-15 05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 110 mm	przepust.	3.000		
3.2.	KNR 4-03 1008-16 05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 90 mm	przepust.	4.000		
3.2.	KNNR 2 1201-17 03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m ³	79.920		
3.2.	KNNR 2 1201-18 03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m ³	112.420		
3.2.	KNNR 2 1201-19 01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³	8.030		
3.2.	KNNR 2 0604-20 01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	80.300		
3.3		Ściany				
3.3.	KNR-W 2-02 1 0107-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków "Alfa" grubości 24 cm - parter	m ²	160.200		
3.3.	KNNR 2 0701-2 02	Ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2 cegły	m ²	17.250		
3.3.	KNR 2-02 0261-3 01	Stupy żelbetowe w deskowaniu Stal-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 5 - nakłady dodatkowe dla słupów o wysokości ponad 4 m.	m ²	3.493		
3.3.	KNNR 2 0104-4 01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	0.005		
3.3.	KNNR 2 0104-5 04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	0.032		
3.3.	KNR 2-02 0209-6 01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0.218		
3.3.	KNNR 2 0101-7 05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów	m ²	14.742		
3.3.	KNNR 2 0104-8 01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	0.023		
3.3.	KNNR 2 0104-9 04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	0.048		
3.3.	KNNR 2 0107-10 06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	0.911		
3.3.	KNNR 2 1104-11 01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.	8.000		
3.4		Elementy żelbetowe				
3.4.	KNNR 2 0101-1 05	Deskowanie tradycyjne belek wieńców	m ²	45.360		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.4.	KNNR 2 0104-2 01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	0.098		
3.4.	KNNR 2 0104-3 04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	0.302		
3.4.	KNNR 2 0107-4 06	Betonowanie belek wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	3.888		
3.4.	KNNR 2 0101-5 05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów	m ²	5.880		
3.4.	KNNR 2 0104-6 01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	0.010		
3.4.	KNNR 2 0104-7 04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	0.033		
3.4.	KNNR 2 0107-8 06	Betonowanie belek wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	0.504		
3.4.	KNNR 2 0101-9 07	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych i dachowych - strop parteru	m ²	110.800		
3.4.	KNNR 2 0104-10 01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	0.569		
3.4.	KNNR 2 0104-11 04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	1.462		
3.4.	KNNR 2 0107-12 07	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	16.620		
3.5		Stolarka i ślusarka				
3.5.	KNNR 2 1103-1 01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²	2.000		
3.5.	KNNR 2 1302-2 03	Montaż drzwi stalowych i przegród pełnych	m ²	13.000		
3.5.	KNR 2-02 1205-3 07	Wrota do garaży przyspawanych do obetonowanych ościeżnic podnoszone stalowe	m ²	9.300		
3.5.	KNR-W 2-02 4 1018-02	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m ²	m ²	1.440		
3.5.	KNR AT-09 5 0802-07	Parapety z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu	m ²	0.480		
3.5.	NNRNKB 202 6 0161-02	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł. ponad 1 m	szt	2.000		
3.6		Dach - Konstrukcja i pokrycie				
3.6.	KNR 2-02 0407-1 01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0.590		
3.6.	KNR 2-02 0408-2 05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³	4.076		
3.6.	KNR 2-02 0407-3 03	Stupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.	0.714		
3.6.	KNR 2-02 0410-4 04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²	139.600		
3.6.	KNR 2-02 0410-5 04	Kontrłaty o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²	139.600		
3.6.	KNR AT-09 6 0102-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m	m ²	139.600		
3.6.	KNR AT-09 7 0802-01	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. do 50 m ²	m ²	139.600		
3.6.	KNR AT-09 8 0802-07	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu	m ²	11.800		
3.6.	KNR-W 2-02 9 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m	48.000		
3.6.	KNR-W 2-02 10 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt	4.000		
3.6.	KNR-W 2-02 11 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m	14.000		
3.7		Posadzki				
3.7.	KNNR 2 1201-1 01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki Pom. na kontener	m ³	3.945		
3.7.	KNNR 2 1202-2 01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m ²	26.300		
3.7.	KNNR 2 1201-3 01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki Pom. 01	m ³	5.460		
3.7.	KNNR 2 0602-4 03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na suchu jednowarstwowo	m ²	36.400		
3.7.	KNNR 2 1201-5 01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³	1.820		
3.7.	KNR-W 2-02 6 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	36.400		
3.7.	KNR-W 2-02 7 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²	36.400		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.7.	KNNR 2 1201-8 01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki Pom. 02 i 03	m ³	3.570		
3.7.	KNNR 2 0602-9 03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na suchu jednowarstwowo	m ²	23.800		
3.7.	KNNR 2 1201-10 01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³	1.666		
3.7.	KNR-W 2-02 11 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	23.800		
3.7.	KNR-W 2-02 12 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²	23.800		
3.8		Tynki i roboty wewnętrzne				
3.8.	KNNR 2 0801-1 04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów	m ²	85.400		
3.8.	KNR 0-23 2614-2 02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²	69.000		
3.8.	KNNR 2 0801-3 03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²	58.050		
3.8.	KNNR 2 1401-4 03	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą syntetyczną dwukrotnie z dwukrotnym poszpachlowaniem	m ²	143.900		
3.8.	KNNR 2 0803-5 02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m ²	139.060		
3.9		Elewacje				
3.9.	KNR 0-23 2614-1 02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²	126.020		
3.9.	KNNR 2 1405-2 04	Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbami akrylowymi	m ²	126.020		
Razem dział: Bud. gosp. osad. (12)						
4		Zbiorniki uśredniające				
4.1		Roboty ziemne				
4.1.	KNNR 1 0113-1 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	127.000		
4.1.	KNNR 1 0113-2 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²	127.000		
4.1.	KNNR 1 0315-3 02	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi na gł. do 6,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m ²	110.000		
4.1.	KNNR 1 0204-4 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³	112.200		
4.1.	KNNR 1 0214-5 04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m ³	36.972		
4.1.	KNNR 1 0504-6 01	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów leżącej wzdłuż krawędzi; grunt kat.I-II	m ³	7.400		
4.2		Roboty budowlane				
4.2.	KNNR 2 0101-1 01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²	10.200		
4.2.	KNNR 2 0106-2 01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	5.100		
4.2.	KNNR 4 1413-3 08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 3000 mm w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m ³	4.274		
4.2.	KNNR 11 0405-4 07	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 3000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m	szt.	2.000		
4.2.	KNNR 11 0405-5 08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 3000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); za każde nast. 0.5 m różnicy głębokości	szt.	4.000		
4.2.	KNNR 2 0101-6 01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych - profil dna	m ²	3.600		
4.2.	KNNR 2 0106-7 01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - profil dna	m ³	8.800		
4.2.	KNNR 2 0604-8 01	Izolacja z folii uszczelniająca Hydrolite CJ pozioma podposadzkowa	m ²	17.097		
4.2.	KNNR 2 0601-9 06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe	m ²	300.912		
4.2.	KNR 4-03 1008-10 06	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 250 mm	przepust.	1.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.2.	KNR 4-03 1008-11 06	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 160 mm	przepust.	3.000		
4.2.	KNNR 4 0212-12 03	Rury wywiewne żeliwne uszczelnione sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 100 mm	szt.	2.000		
Razem dział: Zbiorniki uśredniające						
5		Punkt zlewny i taca najazdowa				
5.1		Roboty ziemne				
5.1.	KNNR 1 0113-1 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	192.000		
5.1.	KNNR 1 0113-2 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²	192.000		
5.1.	KNNR 1 0204-3 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³	55.500		
5.1.	KNNR 1 0214-4 04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m ³	23.000		
5.1.	KNNR 1 0504-5 01	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów leżącej wzdłuż krawędzi; grunt kat.I-II	m ³	38.000		
5.2		Punkt zlewny				
5.2.	KNNR 2 0101-1 01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²	2.400		
5.2.	KNNR 2 0106-2 01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	1.702		
5.2.	KNNR 2 0101-3 01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²	4.320		
5.2.	KNNR 2 0104-4 04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	0.045		
5.2.	KNNR 2 0107-5 01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	0.864		
5.2.	KNR-W 2-02 6 0107-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków "Alfa" grubości 24 cm - parter	m ²	19.746		
5.2.	NNRNKB 202 7 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej	m ²	4.203		
5.2.	KNNR 2 0601-8 06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe	m ²	28.526		
5.2.	KNNR 2 1201-9 03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m ³	1.922		
5.2.	KNNR 2 1201-10 01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³	0.240		
5.2.	NNRNKB 202 11 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej	m ²	4.203		
5.2.	KNNR 2 1104-12 01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.	1.000		
5.2.	KNNR 2 1302-13 03	Montaż drzwi stalowych i przegród pełnych	m ²	1.800		
5.2.	KNNR 2 0402-14 01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murłaty i podwaliny	m	7.200		
5.2.	KNNR 2 0402-15 05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe	m	8.580		
5.2.	KNR AT-09 16 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m ²	7.553		
5.2.	KNR 2-02 0410-17 04	Ołaczenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m ²	7.560		
5.2.	KNR 2-02 0410-18 04	Kontrłaty o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m ²	7.560		
5.2.	KNR AT-09 19 0802-01	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. do 50 m ²	m ²	7.560		
5.2.	KNR AT-09 20 0802-07	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu	m ²	2.750		
5.2.	KNNR 2 0602-21 05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo	m ²	5.060		
5.2.	KNNR 2 0801-22 03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²	20.340		
5.2.	KNNR 2 1201-23 01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³	0.360		
5.2.	KNNR 2 1202-24 03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm	m ²	2.403		
5.2.	KNNR 2 1203-25 02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm na zaprawie klejowej	m ²	2.403		
5.2.	NNRNKB 202 2028-04	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu	m ²	2.403		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.2.	KNNR 2 0803-27 02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m ²	13.700		
5.2.	KNR 4-01 0322-28 02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	1.000		
5.2.	KNR 2-17 0145-29 01	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 200 mm z pionowym wylotem powietrza	szt.	1.000		
5.2.	KNR 4-03 1008-30 06	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 160 mm	przepust.	1.000		
5.3		Taca najazdowa				
5.3.	KNNR 2 0604-1 01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	26.000		
5.3.	KNNR 2 0106-2 01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	5.800		
5.3.	KNNR 6 0403-3 04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	33.000		
5.3.	KNNR 2 0101-4 01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²	3.150		
5.3.	KNNR 2 0104-5 04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zbrojonymi o śr. do 14 mm	t	0.455		
5.3.	KNNR 2 0107-6 01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	4.200		
5.3.	KNNR 2 0107-7 03	Wykonanie nadbetonu z wyprofilowaniem	m ³	3.120		
5.3.	KNNR 6 0502-8 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	6.320		
Razem dział: Punkt zlewny i taca najazdowa						
6		Zbiorniki osadu				
6.1		Roboty ziemne				
6.1.	KNNR 1 0315-1 02	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi na gł. do 6,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórka	m ²	70.000		
6.1.	KNNR 1 0204-2 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi	m ³	71.400		
6.1.	KNNR 1 0214-3 04	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m ³	23.528		
6.1.	KNNR 1 0504-4 01	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów leżącej wzdłuż krawędzi; grunt kat.I-II	m ³	7.400		
6.2		Roboty budowlane				
6.2.	KNNR 2 0101-1 01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²	10.200		
6.2.	KNNR 2 0106-2 01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	5.100		
6.2.	KNNR 4 1413-3 08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 3000 mm w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m ³	4.274		
6.2.	KNNR 11 0405-4 07	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 3000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m	szt.	2.000		
6.2.	KNNR 11 0405-5 08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 3000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); za każde nast. 0.5 m różnicy głębokości	szt.	6.000		
6.2.	KNNR 2 0604-6 01	Izolacja z folii uszczelniająca Hydrolite CJ pozioma podposadzkowa	m ²	17.097		
6.2.	KNNR 2 0601-7 06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe	m ²	321.429		
6.2.	KNR 4-03 1008-8 06	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 315 mm	przepust.	2.000		
6.2.	KNR 4-03 1008-9 06	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 160 mm	przepust.	1.000		
6.2.	KNR 4-03 1008-10 05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 110 mm	przepust.	6.000		
6.2.	KNNR 4 0212-11 03	Rury wywiewne żeliwne uszczelnione sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 100 mm	szt.	2.000		
Razem dział: Zbiorniki osadu						
7		Studnia pomiarowa				
7.1	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III	m ³	31.950		
7.2	KNNR 1 0201-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi	m ³	13.500		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7.3	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m ³	12.200		
7.4	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m ³	13.500		
7.5	KNNR 2 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	0.980		
7.6	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	4.900		
7.7	KNNR 4 1413-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m ³	0.790		
7.8	KNNR 11 0405-07	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m	szt.	1.000		
7.9	KNNR 2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe	m ²	18.600		
7.10	KNR 4-03 1008-06	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 160 mm	przepust.	2.000		
7.11	KNR 4-03 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 110 mm	przepust.	1.000		
Razem dział: Studnia pomiarowa						
8		Pompownia ścieków				
8.1		Roboty ziemne				
8.1.	KNNR 1 0113-1 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	110.000		
8.1.	KNNR 1 0113-2 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²	110.000		
8.1.	KNNR 1 0204-3 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³	39.250		
8.2		Roboty budowlane				
8.2.	KNNR 1 0602-1 01	Mechaniczne wykonanie oraz likwidacja studni depresyjnej o gł. do 20 m o śr. nom. do 200 mm, kat. pokładów I-II	m	12.000		
8.2.	KNNR 1 0603-2 01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm	godz.	48.000		
8.2.	KNNR 2 0101-3 02	Deskowanie tradycyjne do wykonania noża fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²	14.758		
8.2.	KNNR 2 0104-4 01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t	0.001		
8.2.	KNNR 2 0104-5 04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	0.258		
8.2.	KNNR 2 0104-6 05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14-20 mm	t	0.054		
8.2.	KNNR 2 0108-7 03	Betonowanie noża do studni	m ³	2.200		
8.2.	KNNR 4 1416-8 01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 2000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m	stud.	1.000		
8.2.	KNNR 4 1416-9 02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 2000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - dodatek za każde 0.5 m ponad 3 do 5 m	[0.5 m]	4.000		
8.2.	KNNR 4 1416-10 03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 2000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - dodatek za każde 0.5 m ponad 5 do 7 m	[0.5 m]	4.000		
8.2.	KNNR 4 1416-11 04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 2000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - dodatek za każde 0.5 m ponad 7 do 9 m	[0.5 m]	2.000		
8.2.	KNNR 2 0604-12 01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	3.799		
8.2.	KNNR 2 0601-13 06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe	m ²	54.165		
8.2.	KNNR 2 0106-14 01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych noża i dna studni	m ³	4.455		
8.2.	KNR 4-03 1008-15 06	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 350 mm	przepust.	1.000		
8.2.	KNR 4-03 1008-16 05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 110 mm	przepust.	1.000		
8.2.	KNR 4-03 1008-17 05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 90 mm	przepust.	1.000		
8.2.	KNNR 4 0227-18 03	Pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 2300 mm	szt.	1.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8.2.	KNNR 4 0212-19 03	Rury wywiewne żeliwne uszczelnione sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 100 mm	szt.	2.000		
8.2.	KNNR 4 0227-20 04	Włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu lekkiego	szt.	2.000		
Razem dział: Pompownia ścieków						
9		Studnie Sk i Ps				
9.1		Roboty przygotowawcze				
9.1.	KNNR 1 0113-1 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	34.000		
9.2		Piaskownik Ps				
9.2.		Roboty ziemne				
1						
9.2.	KNNR 1 0315-1.1 03	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi na gł. do 9,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórka	m ²	50.400		
9.2.	KNNR 1 0605-1.2 03	Igłofiltrzy o średnicy do 50 mm wpułkiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 8 m.	szt.	30.000		
9.2.	KNNR 1 0603-1.3 01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm	godz.	48.000		
9.2.	KNNR 1 0204-1.4 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³	26.000		
9.2.	KNNR 1 0214-1.5 04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m ³	6.218		
9.2.		Roboty budowlane				
2						
9.2.	KNNR 2 0106-2.1 01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - chudy beton	m ³	1.231		
9.2.	KNNR 4 1413-2.2 08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m ³	0.785		
9.2.	KNNR 11 0405-2.3 07	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. wewn. 1600 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m	szt.	1.000		
9.2.	KNNR 11 0405-2.4 08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1600 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); za każde nast. 0.5 m różnicy głębokości	szt.	10.000		
9.2.	KNNR 2 0604-2.5 01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	3.140		
9.2.	KNNR 2 0601-2.6 06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe	m ²	43.960		
9.2.	KNNR 2 0107-2.7 03	Wykonanie nadbetonu z wyprofilowaniem	m ³	0.290		
9.2.	KNNR 4-03 1008-2.8 06	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 350 mm	przepust.	2.000		
9.2.	KNNR 4-03 1008-2.9 05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 110 mm	przepust.	4.000		
9.2.	KNNR 4-03 1008-2.10 05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 90 mm	przepust.	1.000		
9.3		Krata hakowa Sk				
9.3.	KNNR 1 0315-1 02	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi na gł. do 6,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórka	m ²	18.800		
9.3.	KNNR 1 0204-2 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³	18.800		
9.3.	KNNR 1 0214-3 04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m ³	4.513		
9.4		Roboty budowlane				
9.4.	KNNR 2 0106-1 01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - chudy beton	m ³	0.904		
9.4.	KNNR 2 0604-2 01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²	4.522		
9.4.	KNNR 2 0101-3 01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²	2.072		
9.4.	KNNR 2 0104-4 04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	0.111		
9.4.	KNNR 2 0107-5 01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	1.140		
9.4.	KNNR 11 0405-6 07	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. wewn. 1600 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m	szt.	1.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9.4.7	KNNR 11 0405-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); za każde nast. 0.5 m różnicy głębokości	szt.	6.000		
9.4.8	KNNR 2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe	m ²	30.772		
9.4.9	KNNR 2 0106-901	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - chudy beton	m ³	1.890		
9.4.10	KNNR 2 0101-1001	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych - płyta przekrycia	m ²	6.650		
9.4.11	KNNR 2 0104-1104	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	0.243		
9.4.12	KNNR 2 0107-1201	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - płyta przekrycia	m ³	2.063		
9.4.13	KNR 4-03 1008-1306	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 350 mm	przepust.	2.000		
9.4.14	KNR 4-03 1008-1405	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 110 mm	przepust.	1.000		
Razem dział: Studnie Sk i Ps						
10		Wiata agregatu				
10.1		Roboty ziemne				
10.1.1	KNNR 1 0210-.101	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m ³	45.600		
10.1.2	KNNR 1 0201-.207	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi	m ³	21.930		
10.1.3	KNNR 1 0408-.303	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m ³	21.930		
10.2		Roboty budowlane				
10.2.1	KNNR 1 0408-.103	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m ³	4.160		
10.2.2	KNNR 2 0101-.201	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²	4.680		
10.2.3	KNNR 2 0104-.304	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	0.069		
10.2.4	KNNR 2 0107-.401	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	2.340		
10.2.5	KNNR 2 0101-.501	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²	3.360		
10.2.6	KNNR 2 0104-.604	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	0.102		
10.2.7	KNNR 2 0107-.701	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	1.664		
10.2.8	KNNR 2 0601-.804	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe	m ²	7.840		
10.2.9	KNNR 2 1201-.901	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³	1.568		
10.2.10	KNNR 2 0104-.1004	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	0.162		
10.2.11	KNNR 2 0107-.1103	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	1.600		
10.2.12	KNNR 2 1202-.1203	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm	m ²	7.840		
10.2.13	KNNR 2 0302-.1302	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych lub dziurawek	m ³	2.340		
10.2.14	KNNR 2 0101-.1405	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m ²	2.340		
10.2.15	KNNR 2 0104-.1504	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	0.022		
10.2.16	KNNR 2 0107-.1606	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	0.112		
10.3		Dach - konstr. i pokrycie				
10.3.1	KNNR 7 0208-.103	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 10 kg - słup	kg	10.000		
10.3.2	KNNR 7 0208-.207	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 200 kg podwaliny dachu	kg	150.000		
10.3.3	KNR 2-02 0408-.305	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³	0.725		
10.3.4	KNR 2-02 0410-.404	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²	37.600		
10.3.5	KNR 2-02 0410-.504	Kontrłaty o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²	37.600		
10.3.6	KNR AT-09 0802-01	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. do 50 m2	m ²	37.600		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10.3 .7	KNR AT-09 0802-07	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu	m ²	3.200		
10.3 .8	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m	20.000		
10.3 .9	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt	2.000		
10.3 .10	KNR-W 2-02 0531-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 75 mm	m	4.000		
Razem dział: Wiata agregatu						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie:

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
1		Bioreaktory				
1.1		Roboty ziemne				
1.1.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0049		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0023		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 1.1.1				
1.1.2	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0015		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0007		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 1.1.2				
1.1.3	KNNR 1 0312-02	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z robórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 6.0 m	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7500		
	2640020	-- Materiały -- bale iglaste obrzynane nasyczone gr.50-64 mm kl.III	m ³	0.0034		
	2645050	drewno iglaste, okrągłe nasyczone na stemple	m ³	0.0012		
	1341200	kłamy ciesielskie	kg	0.1200		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 1.1.3				
1.1.4	KNNR 1 0605-02	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 6 m.	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	4.7800		
	6380099	-- Materiały -- igłofiltry (igły)	szt.	0.1020		
	5765107	wąż gumowy śr. 50 mm	m	0.2000		
	6380209	kolektor ssący z rur stalowych kotwiczonych śr. 200 mm	m	0.0500		
	6801599	śruby M 16 z nakrętkami	kg	0.4000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	8.0000		
		-- Sprzęt --				
	14253	pompa wirnikowa spalinowa 61-80 m3/h	m-g	0.3000		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.2800		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 1.1.4				
1.1.5	KNNR 1 0603-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm	godz.			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000		
	14411	-- Sprzęt -- pompa głębinowa - elektryczna do 240 m3/ godz.	m-g	1.0000		
	81122	zespół prądowórczy przewoźny 10,0 kVA	m-g	1.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 1.1.5				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
1.1.6	KNNR 1 0204-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1770		
	11163 39811	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.60 m3 samochód samowładowczy 5 t	m-g m-g	0.0680 0.1930		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 1.1.6				
1.1.7	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II - 2 reaktory	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0610		
	11333	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0284		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 1.1.7				
1.1.8	KNNR 1 0402-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200		
	11334 12521 12314 39414	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) zagęszczarka spalinowa 70-90 m3/h walec wibracyjny ciągniony gładki 12 t ciągnik gąsienicowy 74 kW (100 KM)	m-g m-g m-g m-g	0.0330 0.0160 0.0160 0.0160		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 1.1.8				
1.1.9	KNNR 1 0523-01	Okrycie skarp i grobli torfowych ziemią mineralną składowaną na koronie grobli, grubość okrywy 10 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 1.1.9				
1.2		Roboty budowlane				
1.2.1	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych - 2 reaktory	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0800		
	2600621 2600622 3950010 0000000	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III drewno okrągłe na stemple budowlane materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ³ m ³ %	0.0040 0.0030 0.0030 2.2000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 1.2.1				
1.2.2	KNNR 2 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - 2 reaktory	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9500		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0150		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 1.2.2				
1.2.3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej - 2 reaktory	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1000		
	230251101	-- Materiały -- Papa zgrzewalna modyfikowana JUNIOR BAZA 3 SZYBKII PROFIL SBS podkładowa na welonie szklanym, wierzchnia strona z syntetycznej fizeliny z polipropylenem	m ²	1.1500		
	1020100	gaz propan-butan	kg	0.1000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0030		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 1.2.3				
1.2.4	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych - 2 reaktory	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0800		
	2600621	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0040		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0030		
	3950010	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0030		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.2000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 1.2.4				
1.2.5	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - 2 reaktory	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	40.2000		
	1101599	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm	kg	1006.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.8000		
	34000	wyciąg	m-g	0.8000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 1.2.5				
1.2.6	KNNR 2 0601-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco jednowarstwowe - 2 reaktory	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1990		
	1562901	-- Materiały -- Taśma dylatacyjna PENTAFLEX lub równoważna	m	1.0500		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 1.2.6				
1.2.7	KNNR 2 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - 2 reaktory	m ³			
		-- Robocizna --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999		r-g	2.1500		
	237061010 0000000	-- Materiały -- Masa betonowa B-37 materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1.0150 1.5000		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 1.2.7	% %			
1.2.8	KNNR 2 0103-03	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych - 2 reaktory	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9850		
	2670199 0000000	-- Materiały -- sklejka wodoodporna' materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0015 1.5000		
	47670 31100	-- Sprzęt -- deskowanie systemowe wielkowymiarowe żuraw samochodowy	m-g m-g	0.2810 0.0150		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 1.2.8	% %			
1.2.9	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - 2 reaktory	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	36.7000		
	1101399 0000000	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1006.0000 1.5000		
	71250 71231 71212 34000	-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	m-g m-g m-g m-g	2.6000 4.7500 4.0300 0.7200		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 1.2.9	% %			
1.2.1	KNNR 2 0104-04 0	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - 2 reaktory	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	40.2000		
	1101599 0000000	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1006.0000 1.5000		
	71250 71231 71212 34000	-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	m-g m-g m-g m-g	4.3000 5.8000 4.8000 0.8000		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 1.2.10	% %			
1.2.1	KNNR 2 0601-05 1	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco jednowarstwowe - 2 reaktory	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1990		
	1562901	-- Materiały -- Taśma dylatacyjna PENTAFLEX lub równoważna	m	1.0500		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 1.2.11				
1.2.1 2	KNNR 2 0110-02	Betonowanie ścian prostych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą - 2 reaktory	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4990		
	237061010 0000000	-- Materiały -- Masa betonowa B-37 materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1.0200 1.5000		
	44141	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h	m-g	0.0970		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 1.2.12				
1.2.1 3	KNR-W 7-12 0302-04	Czyszczenie strumieniowo-ścienne powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - 2 reaktory	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3990		
	7w12001 0000000	-- Materiały -- piasek suszony workowany materiały pomocnicze(od M)	t %	0.0381 1.0000		
	77161 83111 39116 39611	-- Sprzęt -- piaskarnia sprężarka powietrza przewoźna spalinowa ciągnik kołowy przyczepa skrzyniowa	m-g m-g m-g m-g	0.1575 0.1575 0.0137 0.0137		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 1.2.13				
1.2.1 4	KNR-W 7-12 0302-05 z.o.3.2. z.o.3.3.	Czyszczenie strumieniowo-ścienne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych - robota w pasach ochronnych - 2 reaktory	m ²			
	999	-- Robocizna -- 0.444*1.1*1.4=	r-g	0.6838		
	7w12001 0000000	-- Materiały -- piasek suszony workowany materiały pomocnicze(od M)	t %	0.0424 1.0000		
	77161 83111 39116 39611	-- Sprzęt -- piaskarnia sprężarka powietrza przewoźna spalinowa ciągnik kołowy przyczepa skrzyniowa	m-g m-g m-g m-g	0.1757 0.1757 0.0153 0.0153		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 1.2.14				
1.2.1 5	KNNR 2 0601-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych wewnętrznych preparatem MAXEPOX FLEX - 2 reaktory	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2190		
	1040499 0000000	-- Materiały -- preparat MAXEPOX FLEX materiały pomocnicze(od M)	kg %	2.7000 4.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0034		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 1.2.15				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
1.2.1 6	KNNR 2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych wewnętrznych preparatem MAXEPOX FLEX - 2 reaktory	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3090		
	1040499 0000000	-- Materiały -- preparat MAXEPOX FLEX materiały pomocnicze(od M)	kg %	2.8000 4.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 1.2.16				
1.2.1 7	KNNR 2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe, zewnętrzne - 2 reaktory	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3090		
	1040499 0000000	-- Materiały -- preparat MAXEPOX FLEX materiały pomocnicze(od M)	kg %	2.8000 4.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 1.2.17				
1.2.1 8	KNNR 2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych zewnętrznych preparatem MAXSHHEN ELASTIC.	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3090		
	2302099 0000000	-- Materiały -- preparat MAXSHHEN ELATIC materiały pomocnicze(od M)	kg %	2.7000 4.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 1.2.18				
1.2.1 9	KNNR 2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe pod nasyp - 2 reaktory	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3090		
	1040499 2302099 0000000	-- Materiały -- asfalt przemysłowy izolacyjny emulsja asfaltowa izolacyjna materiały pomocnicze(od M)	kg kg %	2.8000 0.3500 4.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 1.2.19				
1.2.2 0	KNR 4-03 1008-06	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 250 mm	przepust.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2184		
	563010142 0000000	-- Materiały -- Rury z kielichem z PVC Klasa B - SN 4 KGEM 250/2000 materiały pomocnicze(od M)	m %	1.0400 4.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 1.2.20				
1.2.2 1	KNR 4-03 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 110 mm	przepust.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1785		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	7580029	-- Materiały -- rury winidurowe o śr.zewnętrzna rury do 110 mm	m	1.0400		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 1.2.21				
1.2.2	KNNR 6 0404-01 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2080		
	2223520	-- Materiały -- obrzeża betonowe 20x6 cm	m	1.0200		
	1601799	piasek	m ³	0.0047		
	1700310	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.0001		
	3930099	woda	m ³	0.0004		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 1.2.22				
1.2.2	KNNR 6 0503-03 3	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5670		
	2221410	-- Materiały -- płyty chodnikowe betonowe 35x35x5 cm	szt.	8.0900		
	1601799	piasek	m ³	0.0850		
	1700310	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.0186		
	3930099	woda	m ³	0.0510		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 1.2.23				
1.2.2	KNNR 6 0606-04 4	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4190		
	2220702	-- Materiały -- prefabrykaty ściekowe 60x50x20 cm	szt.	2.0600		
	1601799	piasek	m ³	0.0123		
	1700310	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.0051		
	3930099	woda	m ³	0.0080		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 1.2.24				
1.2.2	KNNR 6 0111-02 5	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pod schody na nasyp.	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2510		
	1700310	-- Materiały -- cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.0253		
	2600810	krawędziaki iglaste kl. II	m ³	0.0005		
	1602299	pospółka	m ³	0.0512		
	1601799	piasek	m ³	0.0412		
	3930099	woda	m ³	0.1000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000		
	12100	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny	m-g	0.0036		
	39413	ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	0.0246		
	12160	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	0.0246		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	51121	mieszarka do stabilizacji gruntu doczepna (bez ciągnika) szerokości 1,9-2,3 m	m-g	0.0246		
	13321	gruntofrezarka (bez ciągnika) kpl.	m-g	0.0269		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 1.2.25				
1.2.2	KNNR 2 0101-01 6	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych - schodów na nasyp.	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0800		
		-- Materiały --				
	2600621	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0040		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0030		
	3950010	drewno okrągłe na stęple budowlane	m ³	0.0030		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.2000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 1.2.26				
1.2.2	KNNR 2 0104-01 7	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	36.7000		
		-- Materiały --				
	1101399	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm	t	1.0060		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	71250	prościarka do prętów	m-g	2.6000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	4.7500		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.0300		
	34000	wyciąg	m-g	0.7200		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 1.2.27				
1.2.2	KNNR 2 0107-01 8	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1500		
		-- Materiały --				
	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0150		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 1.2.28				
1.2.2	KNNR 2 1301-01 9	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.7600		
		-- Materiały --				
	1320099	balustrady	kg	12.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				
	34000	wyciąg	m-g	0.0100		
	72110	spawarka elektryczna	m-g	0.9400		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 1.2.29				
1.2.3	KNNR 2 1301-02 0	Pochwyty stalowe na wspornikach	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9800		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1320199 0000000	-- Materiały -- pochwyty stalowe materiały pomocnicze(od M)	kg %	4.0000 1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0200		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 1.2.30				
2		Budynek techniczny (2)				
2.1		Roboty ziemne				
2.1.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0049		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0023		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.1.1				
2.1.2	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0015		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0007		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.1.2				
2.1.3	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1530		
	11163	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	0.0436		
	39811	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.1740		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.1.3				
2.1.4	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0610		
	11333	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0284		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.1.4				
2.1.5	KNNR 1 0402-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0330		
	12521	zagęszczarka spalinowa 70-90 m3/h	m-g	0.0160		
	12314	walec wibracyjny ciągniony gładki 12 t	m-g	0.0160		
	39414	ciągnik gąsienicowy 74 kW (100 KM)	m-g	0.0160		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.1.5				
2.1.6	KNNR 1 0410-01	Umocnienie czaszy i skarp składowisk oraz nasyków włókniną syntetyczną - geokrata	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1100		
	3900799	-- Materiały -- geokrata	m ²	1.2800		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.1.6				
2.1.7	KNNR 1 0523-01	Okrycie skarp i grobli torfowych ziemią mineralną składowaną na koronie grobli, grubość okrywy 10 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.1.7				
2.2		Fundamenty				
2.2.1	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0800		
	2600621	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0040		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0030		
	3950010	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0030		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.2000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.2.1				
2.2.2	KNNR 2 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - chudy beton	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9500		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0150		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.2.2				
2.2.3	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0800		
	2600621	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0040		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0030		
	3950010	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0030		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.2000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.2.3				
2.2.4	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	36.7000		
	1101399	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm	kg	1006.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	71250 71231 71212 34000	-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	m-g m-g m-g m-g	2.6000 4.7500 4.0300 0.7200		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.2.4				
2.2.5	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	40.2000		
	1101599	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm	kg	1006.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	71250 71231 71212 34000	-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	m-g m-g m-g m-g	4.3000 5.8000 4.8000 0.8000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.2.5				
2.2.6	KNNR 2 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1500		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0150		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.2.6				
2.2.7	KNNR 2 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4300		
	2300100	-- Materiały -- lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	2.9000		
	2302099	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0.3000		
	2304100	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	2.3000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0160		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.2.7				
2.2.8	KNNR 2 0103-03	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych - ściany Sa, Sb, Sc	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9850		
	2670199	-- Materiały -- sklejka wodoodporna	m ³	0.0015		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	47670	-- Sprzęt -- deskowanie systemowe wielkowymiarowe	m-g	0.2810		
	31100	żuraw samochodowy	m-g	0.0150		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 2.2.8			%			
2.2.9	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	36.7000		
	1101399	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm	kg	1006.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	2.6000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	4.7500		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.0300		
	34000	wyciąg	m-g	0.7200		
Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 2.2.9			% %			
2.2.1	KNNR 2 0104-04 0	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	40.2000		
	1101599	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm	kg	1006.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.8000		
	34000	wyciąg	m-g	0.8000		
Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 2.2.10			% %			
2.2.1	KNNR 2 0107-04 1	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.4500		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0200		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.8700		
Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 2.2.11			% %			
2.2.1	KNNR 2 0101-04 2	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5600		
	2600621	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0060		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0050		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1200		
Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 2.2.12			% %			
2.2.1	KNNR 2 0104-01 3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna --	r-g	36.7000		
	1101399	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm	t	1.0060		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	2.6000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	4.7500		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.0300		
	34000	wyciąg	m-g	0.7200		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.2.13				
2.2.1	KNNR 2 0104-04 4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	40.2000		
	1101599	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm	kg	1006.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.8000		
	34000	wyciąg	m-g	0.8000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.2.14				
2.2.1	KNNR 2 0107-05 5	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.1000		
	237061010	-- Materiały -- Masa betonowa B-37	m ³	1.0200		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.0300		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.2.15				
2.2.1	KNNR 2 0301-03 6	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	5.3000		
	2200420	-- Materiały -- bloczki betonowe 25x25x14 cm	szt.	73.3000		
	2200410	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	46.9000		
	2380824	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.1800		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.2.16				
2.2.1	KNNR 2 0601-06 7	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3090		
	1040499	-- Materiały -- preparat MAXEPOX FLEX'	kg	0.3500		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2302099 0000000	emulsja asfaltowa izolacyjna materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.3500 4.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 2.2.17	% %			
2.2.1 8	KNNR 2 1901-01	Docieplenie ścian budynków, ścian bocznych loggi z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka "ISPO"	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.7000		
	1561299	-- Materiały -- płyty styropianowe M-20	m ²	1.0300		
	1554199	zaprawa łącząca "Ispo"	kg	6.0000		
	1569700	kołki rozprężne plastikowe	szt.	4.0000		
	3900630	siatka z włókna szklanego	m ²	1.1000		
	1502499	podkład pod tynk "Ispo"	kg	0.2750		
	2380199	tynk cienkowarstwowy mineralny	kg	4.0000		
	1525110	farba silikonowa	dm ³	0.6400		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0279		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 2.2.18	% %			
2.2.1 9	KNR 4-03 1008-06	Montaż przepustów rurowych w ścianie - dłu- gość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 160 mm	prze- pust.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2184		
	7580029	-- Materiały -- Rura inst.z PVC sztywna, średnia RS-160mm	m	1.0400		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 2.2.19	% %			
2.2.2 0	KNR 4-03 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - dłu- gość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 110 mm	prze- pust.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1785		
	7580028	-- Materiały -- Rura inst.z PVC sztywna, średnia RS-110mm	m	1.0400		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 2.2.20	% %			
2.2.2 1	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	5.0000		
	1602199	-- Materiały -- pospółka do betonów zwykłych	m ³	1.0600		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.1300		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 2.2.21	% %			
2.2.2 2	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	5.9500		
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2370699 0000000	beton zwykły z kruszywa naturalnego materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1.0200 1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.5300		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.2.22				
2.2.2	NNRNKB 202 3 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamen- towych z papy zgrzewalnej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1000		
	230252101	-- Materiały -- Papa zgrzewalna modyfikowana ZDUNBIT PF SZYBKI PROFIL SBS podkładowa na włókni- nie poliestrowej	m ²	1.1500		
	1020100 0000000	gaz propan-butan materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.1000 1.5000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0030		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.2.23				
2.3		Ściany				
2.3.1	KNR-W 2-02 0107- 03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wy- sokości do 4.5 m z pustaków "Alfa" grubości 24 cm - parter	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5700		
	2201100 2380899 0000000	-- Materiały -- pustaki Alfa żużlobetonowe 49x24x24 cm zaprawa materiały pomocnicze(od M)	szt. m ³ %	8.1000 0.0250 1.5000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.3.1				
2.3.2	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9100		
	2600621 2600622 3950010 0000000	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III drewno okrągłe na stemple budowlane materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ³ m ³ %	0.0120 0.0110 0.0030 1.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.2400		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.3.2				
2.3.3	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	36.7000		
	1101399 0000000	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1006.0000 1.5000		
	71250 71231 71212 34000	-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	m-g m-g m-g m-g	2.6000 4.7500 4.0300 0.7200		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Razem pozycja 2.3.3						
2.3.4	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	40.2000		
	1101599	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm	kg	1006.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.8000		
	34000	wyciąg	m-g	0.8000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 2.3.4						
2.3.5	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.2800		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0200		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.9000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 2.3.5						
2.3.6	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5400		
	8990499	-- Materiały -- kołki rozporowe	szt.	6.0000		
	1322400	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie	kg	14.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 2.3.6						
2.3.7	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6800		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	2.0000		
	1700310	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.0021		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0050		
	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	1.0000		
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0020		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 2.3.7						
2.3.8	KNR-W 2-02 0107-07	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z pustaków "Alfa" grubości 24 cm piętro	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6800		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2201100 2380899 0000000	-- Materiały -- pustaki Alfa żużlobetonowe 49x24x24 cm zaprawa materiały pomocnicze(od M)	szt. m ³ %	8.1000 0.0250 1.5000		
	36100	-- Sprzęt -- przenośnik taśmowy	m-g	0.2300		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.3.8				
2.3.9	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9100		
	2600621	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0120		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0110		
	3950010	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0030		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.2400		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.3.9				
2.3.1	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	36.7000		
	1101399	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm	kg	1006.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	2.6000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	4.7500		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.0300		
	34000	wyciąg	m-g	0.7200		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.3.10				
2.3.1	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	40.2000		
	1101599	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm	kg	1006.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.8000		
	34000	wyciąg	m-g	0.8000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.3.11				
2.3.1	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.2800		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0200		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.9000		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 2.3.12	% %			
2.3.1 3	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5400		
	8990499 1322400	-- Materiały -- kołki rozporowe ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie	szt. kg	6.0000 14.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 2.3.13	% %			
2.3.1 4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6800		
	1800199 1700310 1602003 1350309	-- Materiały -- cegła budowlana pełna cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków piasek do zapraw kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt. t m ³ szt.	2.0000 0.0021 0.0050 1.0000		
	3930000 0000000	woda z rurociągu materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0020 1.5000		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 2.3.14	% %			
2.4		Elementy żelbetowe				
2.4.1	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek wieńców - parter	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9100		
	2600621 2600622 3950010 0000000	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III drewno okrągłe na stemple budowlane materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ³ m ³ %	0.0120 0.0110 0.0030 1.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.2400		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 2.4.1	% %			
2.4.2	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	36.7000		
	1101399 0000000	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1006.0000 1.5000		
	71250 71231 71212 34000	-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	m-g m-g m-g m-g	2.6000 4.7500 4.0300 0.7200		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 2.4.2	% %			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
2.4.3	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	40.2000		
	1101599	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm	kg	1006.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.8000		
	34000	wyciąg	m-g	0.8000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.4.3				
2.4.4	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.2800		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0200		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.9000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.4.4				
2.4.5	KNNR 2 0101-07	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych i dachowych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3000		
	2600621	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0040		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0020		
	3950010	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0030		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	15.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1200		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.4.5				
2.4.6	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	40.2000		
	1101599	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm	kg	1006.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.8000		
	34000	wyciąg	m-g	0.8000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.4.6				
2.4.7	KNNR 2 0107-07	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
999		-- Robocizna --	r-g	2.2500		
2370699 0000000		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1.0200 1.5000		
34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.8800		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.4.7				
2.4.8	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek wieńców - piętro	m ²			
999		-- Robocizna --	r-g	1.9100		
2600621 2600622 3950010 0000000		-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III drewno okrągłe na stemple budowlane materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ³ m ³ %	0.0120 0.0110 0.0030 1.0000		
34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.2400		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.4.8				
2.4.9	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t			
999		-- Robocizna --	r-g	36.7000		
1101399 0000000		-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1006.0000 1.5000		
71250 71231 71212 34000		-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	m-g m-g m-g m-g	2.6000 4.7500 4.0300 0.7200		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.4.9				
2.4.1 0	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t			
999		-- Robocizna --	r-g	40.2000		
1101599 0000000		-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1006.0000 1.5000		
71250 71231 71212 34000		-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	m-g m-g m-g m-g	4.3000 5.8000 4.8000 0.8000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.4.10				
2.4.1 1	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³			
999		-- Robocizna --	r-g	3.2800		
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2370699 0000000	beton zwykły z kruszywa naturalnego materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1.0200 1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.9000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.4.11				
2.4.1 2	KNR 2-02 0261-01	Słupy żelbetowe w deskowaniu Stal-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 5 - nakłady dodatkowe dla słupów o wyso- kości ponad 4 m wg proj bud. (12).	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0546		
	47612	-- Sprzęt -- deskowanie drobnowymiarowe Stal-Form	m-g	0.0130		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.4.12				
2.4.1 3	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	36.7000		
	1101399	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm	kg	1006.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	2.6000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	4.7500		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.0300		
	34000	wyciąg	m-g	0.7200		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.4.13				
2.4.1 4	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	40.2000		
	1101599	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm	kg	1006.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.8000		
	34000	wyciąg	m-g	0.8000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.4.14				
2.4.1 5	KNR 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pom- py do betonu	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	54.3506		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0200		
	2600621	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.2370		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.2930		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5.6000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	34000	wyciąg	m-g	1.7202		
	39500	środek transportowy	m-g	0.2700		
	44141	pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h	m-g	0.0900		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.4.15				
2.5		Dach - konstrukcja i pokrycie				
2.5.1	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.			
	999	-- Robocizna --	r-g	12.3700		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1.0600		
	1412206	xylomit popularny	kg	0.5700		
	2301099	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m ²	12.0000		
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	8.9200		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.9100		
	39500	środek transportowy	m-g	0.6900		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.5.1				
2.5.2	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	14.0100		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1.0400		
	1412206	xylomit popularny	kg	0.4000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.3000		
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	1.9000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.8400		
	39500	środek transportowy	m-g	1.0300		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.5.2				
2.5.3	KNR 2-02 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2500		
	2640702	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	0.0060		
	2641900	łąty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m ³	0.0080		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0700		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100		
	39500	środek transportowy	m-g	0.0100		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.5.3				
2.5.4	KNR 2-02 0410-04	Kontrłaty o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2500		
	2640702	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	0.0060		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2641900 1330400 0000000	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	m ³ kg %	0.0080 0.0700 1.5000		
	34000 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0100 0.0100		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 2.5.4	% % %			
2.5.5	KNR AT-09 0102-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 1,00 m	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000		
	1560399 2642012 1332099 0000000	-- Materiały -- folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego łaty iglaste nasyczone 24x48 kl.II gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	m ² m ³ kg %	1.2000 0.0012 0.0060 1.5000		
	34000 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0030 0.0020		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 2.5.5	% % %			
2.5.6	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0907		
	243014415 0000000	-- Materiały -- Płyty z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych PANEL-PŁYTA PLUS pokryte jednostronnie wzmocnionym welonem szklanym, o grubości 150 mm materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.0500 3.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0077		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 2.5.6	% % %			
2.5.7	KNR AT-09 0802-03	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekaniej - dachy o nachyleniu połaci do 85% i pow. do 50 m2	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7200		
	1357050 1332109 0000000	-- Materiały -- blachodachówka STANDARD z blachy powlekaniej 1340x420 mm gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane materiały pomocnicze(od M)	szt kg %	2.2100 0.0500 1.5000		
	34000 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0070 0.0080		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 2.5.7	% % %			
2.5.8	KNR AT-09 0802-08	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekaniej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.8700		
	1357060 1332109	-- Materiały -- blacha powlekana płaska 0,55 mm gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	m ² kg	1.2400 0.0600		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0070		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.5.8				
2.5.9	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2510		
	1565120	-- Materiały -- rynny dachowe 150 mm	m	1.0400		
	1353099	uchwyty rynnowe	kpl.	2.0000		
	1565600	uszczelki gumowe	kpl.	0.5800		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0024		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.5.9				
2.5.1	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1810		
	1565500	-- Materiały -- leje spustowe	szt.	1.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0020		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.5.10				
2.5.1	KNR-W 2-02 0531-104	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3100		
	1565220	-- Materiały -- rury spustowe 110 mm	m	1.0100		
	1353199	uchwyty do rur spustowych	kpl.	0.5600		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0020		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.5.11				
2.6		Stolarka i ślusarka				
2.6.1	KNNR 2 1302-03	Montaż drzwi stalowych i przegród pełnych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.3600		
	1322099	-- Materiały -- drzwi stalowe pełne ocieplane	kg	2.8000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.6.1				
2.6.2	KNNR 2 1105-01	Okna poddaszy połaciowe fabrycznie wykończone	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	7.4000		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1470900 0000000 2751998	-- Materiały -- pianka poliuretanowa materiały pomocnicze(od M2) okna dachowe szklone, połaciowe kompletne	kg % szt	0.0500 15.0000 1.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0800		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.6.2				
2.6.3	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7710		
	1365099	-- Materiały -- wyroby stalowe różne	t	0.000018		
	2380807	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.0070		
	1512299	lakier asfaltowy	dm ³	0.4352		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0070		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.6.3				
2.7		Posadzki				
2.7.1	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - parter	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	5.9500		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0200		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.5300		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.7.1				
2.7.2	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8500		
	2520399	-- Materiały -- płytki podłogowe z kamieni sztucznych	m ²	1.0400		
	1554200	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	3.0000		
	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	0.2500		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0435		
	39500	środek transportowy	m-g	0.0369		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.7.2				
2.7.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5870		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0.0208		
	2600621	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0006		
	2223099	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm	m	1.0200		
	1601799	piasek	m ³	0.0195		
	1700310	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.0039		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	3930099 0000000	woda materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0136 0.2000		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 2.7.3	% %			
2.7.4	KNNR 6 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0109		
	1602299 3930099 0000000	-- Materiały -- pospółka woda materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ³ %	0.1840 0.0150 0.2000		
	11612 12100	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) walec statyczny samojezdny	m-g m-g	0.0030 0.0141		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 2.7.4	% %			
2.7.5	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1200		
	2222011 1601799 1700310 3930099 0000000	-- Materiały -- kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara piasek cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków woda materiały pomocnicze(od M)	m ² m ³ t m ³ %	1.0300 0.1180 0.0328 0.0870 0.2000		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 2.7.5	% %			
2.7.6	KNR-W 2-02 1101-06	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na stropie	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	5.0600		
	2370699 0000000	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1.0200 1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.5300		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 2.7.6	% %			
2.7.7	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - piętro	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8500		
	2520399 1554200 2380699 0000000	-- Materiały -- płytki podłogowe z kamieni sztucznych zaprawa klejowa-sucha mieszanka zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka materiały pomocnicze(od M)	m ² kg kg %	1.0400 3.0000 0.2500 1.5000		
	34000 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0435 0.0369		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 2.7.7	% %			
2.8		Tynki i roboty wewnętrzne				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
2.8.1	KNNR 2 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7150		
	2380802	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0.0027		
	2380813	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	0.0173		
	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0.0040		
	2380823	zaprawa cementowa M 7	m ³	0.0108		
	2380824	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0022		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0362		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.8.1				
2.8.2	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5920		
	2380802	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0.0027		
	2380813	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	0.0206		
	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0.0021		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0383		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.8.2				
2.8.3	KNNR 2 1401-03	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą syntetyczną dwukrotnie z dwukrotnym poszpachlowaniem	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7160		
	1511100	-- Materiały -- farba syntetyczna nawierzchniowa	dm ³	0.0953		
	1511220	farba syntetyczna podkładowa	dm ³	0.0985		
	1510710	szpachlówka olejno-żywiczna	dm ³	0.5174		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.8.3				
2.8.4	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.3000		
	2520299	-- Materiały -- płytki ściennie	m ²	1.0500		
	1554299	zaprawa klejąca	kg	4.8000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0303		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.8.4				
2.9		Elewcje				
2.9.1	KNNR 2 1001-01	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle III kategorii	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8830		
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2380802	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0.0028		
	2380813	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	0.0211		
	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0.0006		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1080		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.9.1				
2.9.2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.1624		
	1552327	-- Materiały -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0.2000		
	1562600	płyty styropianowe 5 cm	m ³	0.0528		
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	10.0300		
	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	4.1600		
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1.1350		
	1552328	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST	kg	0.3000		
	2350012	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30	kg	4.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0298		
	39500	środek transportowy	m-g	0.0276		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.9.2				
2.9.3	KNNR 2 1405-04	Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbami akrylowymi	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2240		
	1520100	-- Materiały -- farba akrylowa	dm ³	0.0953		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 2.9.3				
3		Bud. gosp. osad. (12)				
3.1		Roboty ziemne				
3.1.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0049		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0023		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.1.1				
3.1.2	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0015		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0007		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.1.2				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
3.1.3	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowytadowczymi	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1530		
	11163	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	0.0436		
	39811	samochód samowytadowczy 5 t	m-g	0.1740		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.1.3				
3.1.4	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0610		
	11333	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0284		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.1.4				
3.2		Fundamenty				
3.2.1	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0800		
	2600621	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0040		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0030		
	3950010	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0030		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.2000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.2.1				
3.2.2	KNNR 2 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - chudy beton	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9500		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0150		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.2.2				
3.2.3	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0800		
	2600621	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0040		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0030		
	3950010	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0030		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.2000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.2.3				
3.2.4	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	36.7000		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1101399	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm	t	1.0060		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	2.6000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	4.7500		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.0300		
	34000	wyciąg	m-g	0.7200		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.2.4				
3.2.5	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	40.2000		
	1101599	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm	kg	1006.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.8000		
	34000	wyciąg	m-g	0.8000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.2.5				
3.2.6	KNNR 2 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1500		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0150		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.2.6				
3.2.7	KNNR 2 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4300		
	2300100	-- Materiały -- lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	2.9000		
	2302099	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0.3000		
	2304100	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	2.3000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0160		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.2.7				
3.2.8	KNNR 2 0301-03	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	5.3000		
	2200420	-- Materiały -- bloczki betonowe 25x25x14 cm	szt.	73.3000		
	2200410	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	46.9000		
	2380824	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.1800		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 3.2.8						
3.2.9	KNNR 2 0101-03	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetonowych - rdzenie	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3000		
	2600621	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0040		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0030		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.8000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1400		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 3.2.9						
3.2.1	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	36.7000		
	1101399	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm'	kg	1006.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	2.6000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	4.7500		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.0300		
	34000	wyciąg	m-g	0.7200		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 3.2.10						
3.2.1	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	40.2000		
	1101599	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm	kg	1006.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.8000		
	34000	wyciąg	m-g	0.8000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 3.2.11						
3.2.1	KNNR 2 0107-04	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.4500		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0200		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.8700		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 3.2.12						

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
3.2.1 3	KNNR 2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3090		
	1040499	-- Materiały -- asfalt przemysłowy izolacyjny	kg	2.8000		
	2302099	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0.3500		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.2.13				
3.2.1 4	KNR 4-03 1008-06	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 160 mm	przepust.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2184		
	7580029	-- Materiały -- Rura inst.z PVC sztywna, średnia RS-160mm	m	1.0400		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.2.14				
3.2.1 5	KNR 4-03 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 110 mm	przepust.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1785		
	7580028	-- Materiały -- Rura inst.z PVC sztywna, średnia RS-110mm	m	1.0400		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.2.15				
3.2.1 6	KNR 4-03 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 90 mm	przepust.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1785		
	7580027	-- Materiały -- Rura inst.z PVC sztywna, średnia RS-90mm	m	1.0400		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.2.16				
3.2.1 7	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	5.0000		
	1602199	-- Materiały -- pospółka do betonów zwykłych	m ³	1.0600		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.1300		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.2.17				
3.2.1 8	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	5.0000		
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1602199 0000000	pospółka do betonów zwykłych materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1.0600 1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.1300		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 3.2.18	% %			
3.2.1	KNNR 2 1201-01 9	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	5.9500		
	2370699 0000000	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1.0200 1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.5300		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 3.2.19	% %			
3.2.2	KNNR 2 0604-01 0	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3600		
	1560311 2302399 2300100	-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm emulsja do izolacji przeciwwilgociowej lepek asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	m ² kg kg	1.2000 3.5000 0.1800		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 3.2.20	% %			
3.3		Ściany				
3.3.1	KNR-W 2-02 0107-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków "Alfa" grubości 24 cm - parter	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5700		
	2201100 2380899 0000000	-- Materiały -- pustaki Alfa żużlobetonowe 49x24x24 cm zaprawa materiały pomocnicze(od M)	szt. m ³ %	8.1000 0.0250 1.5000		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 3.3.1	% %			
3.3.2	KNNR 2 0701-02	Ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/2 cegły	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2000		
	1800199 2380815 0000000	-- Materiały -- cegła budowlana pełna zaprawa cementowo-wapienna M 7 materiały pomocnicze(od M)	szt. m ³ %	48.1000 0.0300 1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1600		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 3.3.2	% %			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
3.3.3	KNR 2-02 0261-01	Słupy żelbetowe w deskowaniu Stal-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 5 - nakłady dodatkowe dla słupów o wysokości ponad 4 m.	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0546		
	47612	-- Sprzęt -- deskowanie drobnowymiarowe Stal-Form	m-g	0.0130		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.3.3				
3.3.4	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	36.7000		
	1101399	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm	kg	1006.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	2.6000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	4.7500		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.0300		
	34000	wyciąg	m-g	0.7200		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.3.4				
3.3.5	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	40.2000		
	1101599	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm	kg	1006.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.8000		
	34000	wyciąg	m-g	0.8000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.3.5				
3.3.6	KNR 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	54.3506		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0200		
	2600621	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.2370		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.2930		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5.6000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.7202		
	39500	środek transportowy	m-g	0.2700		
	44141	pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h	m-g	0.0900		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.3.6				
3.3.7	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów	m ²			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
999		-- Robocizna --	r-g	1.9100		
2600621		-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0120		
2600622		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0110		
3950010		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0030		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000		
34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.2400		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.3.7				
3.3.8	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t			
999		-- Robocizna --	r-g	36.7000		
1101399		-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm	kg	1006.0000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
71250		-- Sprzęt -- prościana do prętów	m-g	2.6000		
71231		nożyce do prętów	m-g	4.7500		
71212		giętarka do prętów	m-g	4.0300		
34000		wyciąg	m-g	0.7200		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.3.8				
3.3.9	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t			
999		-- Robocizna --	r-g	40.2000		
1101599		-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm'	kg	1006.0000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
71250		-- Sprzęt -- prościana do prętów	m-g	4.3000		
71231		nożyce do prętów	m-g	5.8000		
71212		giętarka do prętów	m-g	4.8000		
34000		wyciąg	m-g	0.8000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.3.9				
3.3.10	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³			
999		-- Robocizna --	r-g	3.2800		
2370699		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0200		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.9000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.3.10				
3.3.11	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.			
999		-- Robocizna --	r-g	1.5400		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	8990499 1322400	-- Materiały -- kołki rozporowe ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie	szt. szt.	6.0000 1.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.3.11				
3.4		Elementy żelbetowe				
3.4.1	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek wieńców	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9100		
	2600621	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0120		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0110		
	3950010	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0030		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.2400		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.4.1				
3.4.2	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	36.7000		
	1101399	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm	kg	1006.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	2.6000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	4.7500		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.0300		
	34000	wyciąg	m-g	0.7200		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.4.2				
3.4.3	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	40.2000		
	1101599	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm	kg	1006.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.8000		
	34000	wyciąg	m-g	0.8000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.4.3				
3.4.4	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.2800		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0200		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.9000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.4.4				
3.4.5	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9100		
	2600621	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0120		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0110		
	3950010	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0030		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.2400		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.4.5				
3.4.6	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	36.7000		
	1101399	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm	kg	1006.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	2.6000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	4.7500		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.0300		
	34000	wyciąg	m-g	0.7200		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.4.6				
3.4.7	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	40.2000		
	1101599	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm	kg	1006.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.8000		
	34000	wyciąg	m-g	0.8000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.4.7				
3.4.8	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.2800		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0200		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.9000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 3.4.8			%			
3.4.9	KNNR 2 0101-07	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych i dachowych - strop parteru	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3000		
	2600621	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0040		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0020		
	3950010	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0030		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	15.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1200		
Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 3.4.9			% %			
3.4.1	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	36.7000		
	1101399	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm	kg	1006.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	2.6000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	4.7500		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.0300		
	34000	wyciąg	m-g	0.7200		
Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 3.4.10			% %			
3.4.1	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	40.2000		
	1101599	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm	kg	1006.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.8000		
	34000	wyciąg	m-g	0.8000		
Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 3.4.11			% %			
3.4.1	KNNR 2 0107-07	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2500		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0200		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.8800		
Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 3.4.12			% %			
3.5		Stolarka i ślusarka				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
3.5.1	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5100		
	2710299	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	1.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.5.1				
3.5.2	KNNR 2 1302-03	Montaż drzwi stalowych i przegród pełnych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.3600		
	1322099	-- Materiały -- drzwi stalowe 2 - skrzydłowe pełne	m ²	1.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.5.2				
3.5.3	KNR 2-02 1205-07	Wrota do garaży przyspawanych do obetonowanych ościeżnic podnoszone stalowe	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.3300		
	132020201	-- Materiały -- Brama garażowa uchylna z wypełnieniem stalowym przetłaczana pionowo, otwierana ręcznie	m ²	1.0000		
	1511599	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.3500		
	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.3300		
	3920099	papier ścierny	ark.	1.8300		
	1330299	elektrody	100 szt.	8.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	72211	-- Sprzęt -- spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0.3000		
	39500	środek transportowy	m-g	0.0600		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.5.3				
3.5.4	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.6000		
	1478500	-- Materiały -- pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0.3600		
	1478101	silikon	dm ³	0.0100		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	15.0000		
	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody	m ²	1.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300		
	39500	środek transportowy	m-g	0.0500		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.5.4				
3.5.5	KNR AT-09 0802-07	Parapety z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.6100		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1357060 1332109 0000000	-- Materiały -- blacha powlekana płaska 0,55 mm gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane materiały pomocnicze(od M)	m ² kg %	1.2300 0.0600 1.5000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0070		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.5.5				
3.5.6	NNRNKB 202 0161-02	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł ponad 1 m	szt			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8400		
	2380899 0000000 1990099	-- Materiały -- zaprawa materiały pomocnicze(od M2) podokienniki prefabrykowane	m ³ % szt.	0.0130 1.5000 1.0000		
	31000	-- Sprzęt -- żuraw do 5t	m-g	0.0400		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.5.6				
3.6		Dach - Konstrukcja i pokrycie				
3.6.1	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.			
	999	-- Robocizna --	r-g	12.3700		
	2641805 1412206 2301099 1343599 0000000	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II xylomit popularny papa asfaltowa na tekturze izolacyjna śruby,podkładki,nakrętki materiały pomocnicze(od M)	m ³ kg m ² kg %	1.0600 0.5700 12.0000 8.9200 1.5000		
	34000 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.9100 0.6900		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.6.1				
3.6.2	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	14.0100		
	2641805 1412206 1330400 1343599 0000000	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II xylomit popularny gwoździe budowlane okrągłe gołe śruby,podkładki,nakrętki materiały pomocnicze(od M)	m ³ kg kg kg %	1.0400 0.4000 3.3000 1.9000 1.5000		
	34000 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.8400 1.0300		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.6.2				
3.6.3	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.			
	999	-- Robocizna --	r-g	42.3700		
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2641805 1412206 1343599 0000000	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II xylomit popularny śruby,podkładki,nakrętki materiały pomocnicze(od M)	m ³ kg kg %	1.0600 1.6300 35.6900 1.5000		
	34000 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.9300 1.1400		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 3.6.3	% % %			
3.6.4	KNR 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2500		
	2640702	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.III	m ³	0.0060		
	2641900 1330400 0000000	łąty iglaste nasycone 38-50 mm kl.II gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	m ³ kg %	0.0080 0.0700 1.5000		
	34000 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0100 0.0100		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 3.6.4	% % %			
3.6.5	KNR 2-02 0410-04	Kontrłaty o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2500		
	2640702	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.III	m ³	0.0060		
	2641900 1330400 0000000	łąty iglaste nasycone 38-50 mm kl.II gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	m ³ kg %	0.0080 0.0700 1.5000		
	34000 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0100 0.0100		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 3.6.5	% % %			
3.6.6	KNR AT-09 0102-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3300		
	1560399 2642012 1332099 0000000	-- Materiały -- folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego łąty iglaste nasycone 24x48 kl.II gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	m ² m ³ kg %	1.2000 0.0020 0.0090 1.5000		
	34000 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0040 0.0030		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 3.6.6	% % %			
3.6.7	KNR AT-09 0802-01	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekaniej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. do 50 m2	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6200		
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1357050	blachodachówka STANDARD z blachy powlekaniej 1340x420 mm	szt	2.2100		
	1332109	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.0500		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0070		
	39500	środek transportowy	m-g	0.0080		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.6.7				
3.6.8	KNR AT-09 0802-07	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekaniej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.6100		
	1357060	-- Materiały -- blacha powlekana płaska 0,55 mm	m ²	1.2300		
	1332109	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.0600		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0070		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.6.8				
3.6.9	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2510		
	1565120	-- Materiały -- rynnny dachowe 150 mm	m	1.0400		
	1353099	uchwyty rynnowe	kpl.	2.0000		
	1565600	uszczelki gumowe	kpl.	0.5800		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0024		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.6.9				
3.6.1	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1810		
	1565500	-- Materiały -- leje spustowe	szt.	1.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0020		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.6.10				
3.6.1	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3100		
	1565220	-- Materiały -- rury spustowe 110 mm	m	1.0100		
	1353199	uchwyty do rur spustowych	kpl.	0.5600		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0020		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Razem pozycja 3.6.11						
3.7		Posadzki				
3.7.1	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki Pom. na kontener	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	5.9500		
	237061010 0000000	-- Materiały -- Masa betonowa B-37 materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1.0200 1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.5300		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 3.7.1						
3.7.2	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3560		
	2380824 0000000	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12 materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	0.0206 1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0309		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 3.7.2						
3.7.3	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki Pom. 01	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	5.9500		
	237061010 0000000	-- Materiały -- Masa betonowa B-37 materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1.0200 1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.5300		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 3.7.3						
3.7.4	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0891		
	1561099 0000000	-- Materiały -- płyty styropianowe materiały pomocnicze(od M)	m ² %	1.0500 3.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0032		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 3.7.4						
3.7.5	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	5.9500		
	237061010 0000000	-- Materiały -- Masa betonowa B-37 materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1.0200 1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.5300		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
		Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 3.7.5	%			
3.7.6	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0740		
	133653049	-- Materiały -- Siatka zgrzewana posadzkowa niepełna paleta oczko 100x100, śr.drotu 2,6-2,8 mm, format 1x2 m	m ²	1.0200		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0011		
	39500	środek transportowy	m-g	0.0017		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.7.6				
3.7.7	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8500		
	2520399	-- Materiały -- płytki podłogowe z kamieni sztucznych	m ²	1.0400		
	1554200	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	3.0000		
	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	0.2500		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0435		
	39500	środek transportowy	m-g	0.0369		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.7.7				
3.7.8	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki Pom. 02 i 03	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	5.9500		
	237061010	-- Materiały -- Masa betonowa B-37	m ³	1.0200		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.5300		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.7.8				
3.7.9	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0891		
	1561099	-- Materiały -- płyty styropianowe	m ²	1.0500		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0032		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.7.9				
3.7.10	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	5.9500		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	237061010 0000000	-- Materiały -- Masa betonowa B-37 materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1.0200 1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.5300		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.7.10				
3.7.1	KNR-W 2-02 1116-1 07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0740		
	133653049	-- Materiały -- Siatka zgrzewana posadzkowa niepełna paleta oczko 100x100, śr.druku 2,6-2,8 mm, format 1x2 m	m ²	1.0200		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0011		
	39500	środek transportowy	m-g	0.0017		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.7.11				
3.7.1	KNR-W 2-02 1111-2 03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8500		
	2520399	-- Materiały -- płytki podłogowe z kamieni sztucznych	m ²	1.0400		
	1554200	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	3.0000		
	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	0.2500		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0435		
	39500	środek transportowy	m-g	0.0369		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.7.12				
3.8		Tynki i roboty wewnętrzne				
3.8.1	KNR 2 0801-04	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7150		
	2380802	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0.0027		
	2380813	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	0.0173		
	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0.0040		
	2380823	zaprawa cementowa M 7	m ³	0.0108		
	2380824	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0022		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0362		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.8.1				
3.8.2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.1624		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1552327	-- Materiały -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0.2000		
	1562600	płyty styropianowe 5 cm	m ³	0.0528		
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	10.0300		
	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	4.1600		
	3900600	siatka z włókna szklanego	m ²	1.1350		
	1552328	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST	kg	0.3000		
	2350012	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30	kg	4.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0298		
	39500	środek transportowy	m-g	0.0276		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.8.2				
3.8.3	KNNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5920		
	2380802	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0.0027		
	2380813	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	0.0206		
	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0.0021		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0383		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.8.3				
3.8.4	KNNR 2 1401-03	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą syntetyczną dwukrotnie z dwukrotnym poszpachlowaniem	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7160		
	1511100	-- Materiały -- farba syntetyczna nawierzchniowa	dm ³	0.0953		
	1511220	farba syntetyczna podkładowa	dm ³	0.0985		
	1510710	szpachlówka olejno-żywiczna	dm ³	0.5174		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.8.4				
3.8.5	KNNR 2 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.3000		
	2520299	-- Materiały -- płytki ściennie	m ²	1.0500		
	1554299	zaprawa klejąca	kg	4.8000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0303		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.8.5				
3.9		Elewacje				
3.9.1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
999		-- Robocizna --	r-g	3.1624		
1552327		-- Materiały -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0.2000		
156450008		Płyta z ekstrudowanej pianki polistyrenowej XPS 80 mm Styrodur 5000 CS gęstość 45 kg/m ³ , format 1265x615 mm, typ krawędzi: zakładkowe	m ²	1.0300		
1554103		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	10.0300		
8990499		dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	4.1600		
3900600		siatka z włókna szklanego	m ²	1.1350		
1552328		podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST	kg	0.3000		
2350012		sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30	kg	4.0000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
35111		-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0298		
39500		środek transportowy	m-g	0.0276		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.9.1				
3.9.2	KNNR 2 1405-04	Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbami akrylowymi	m ²			
999		-- Robocizna --	r-g	0.2240		
1520100		-- Materiały -- farba akrylowa	dm ³	0.0953		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 3.9.2				
4		Zbiorniki uśredniające				
4.1		Roboty ziemne				
4.1.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²			
999		-- Robocizna --	r-g	0.0049		
11334		-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0023		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 4.1.1				
4.1.2	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²			
999		-- Robocizna --	r-g	0.0015		
11334		-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0007		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 4.1.2				
4.1.3	KNNR 1 0315-02	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi na gł. do 6,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórka	m ²			
999		-- Robocizna --	r-g	1.2300		
2640020		-- Materiały -- bale iglaste obrzynane nasyczone gr.50-64 mm kl.III	m ³	0.0045		
2645050		drewno iglaste, okrągłe nasyczone na stemple	m ³	0.0078		
1341200		klamry ciesielskie	kg	0.1860		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 4.1.3				
4.1.4	KNNR 1 0204-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1770		
	11163	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	0.0680		
	39811	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.1930		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 4.1.4				
4.1.5	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1340		
	12622	-- Sprzęt -- ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0700		
	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0117		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 4.1.5				
4.1.6	KNNR 1 0504-01	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów leżącej wzdłuż krawędzi; grunt kat.I-II	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2500		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 4.1.6				
4.2		Roboty budowlane				
4.2.1	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0800		
	2600621	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0040		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0030		
	3950010	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0030		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.2000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 4.2.1				
4.2.2	KNNR 2 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9500		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0150		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 4.2.2				
4.2.3	KNNR 4 1413-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 3000 mm w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	5.2600		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2370602	-- Materiały -- mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m ³	1.0500		
	2600621	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0570		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0170		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.3100		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 4.2.3				
4.2.4	KNNR 11 0405-07	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 3000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	30.1000		
	545103003	-- Materiały -- Żelbetowe elementy studni kanalizacyjnych fi 3000 mm - beton C45/55 Krąg pośredni fi 3000/500 (mm)	szt	4.0000		
	2370604	beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m ³	0.9460		
	6330799	stopnie włazowe żeliwne	szt.	6.0000		
	6342201	Właz kanał.żel.fi 600mm,kl. A15	szt	2.0000		
	5470899	pokrywy nastudzienne żelbetowe	szt.	1.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	2.6800		
	31000	żuraw do 5t	m-g	2.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 4.2.4				
4.2.5	KNNR 11 0405-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 3000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); za każde nast. 0.5 m różnicy głębokości	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.7000		
	545103003	-- Materiały -- Żelbetowe elementy studni kanalizacyjnych fi 3000 mm - beton C45/55 Krąg pośredni fi 3000/500 (mm)	szt	1.0500		
	6330799	stopnie włazowe żeliwne	szt.	1.5000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.4300		
	31000	żuraw do 5t	m-g	0.5000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 4.2.5				
4.2.6	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych - profil dna	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0800		
	2600621	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0040		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0030		
	3950010	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0030		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.2000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 4.2.6				
4.2.7	KNNR 2 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - profil dna	m ³			
		-- Robocizna --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Materiały --	r-g	1.9500		
	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0150		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 4.2.7				
4.2.8	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii uszczelniająca Hydrolite CJ pozioma podposadzkowa	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3600		
	1560311	-- Materiały --	m ²	1.2000		
	2302399	folia uszczelniająca Hydrolite CJ D275-3k	kg	3.5000		
	2300100	emulsja do izolacji przeciwwilgociowej	kg	0.1800		
	2304100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	m ²	1.1300		
	0000000	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	%	4.0000		
		materiały pomocnicze(od M)				
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0.0100		
		wyciąg				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 4.2.8				
4.2.9	KNNR 2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3090		
	1040499	-- Materiały --	kg	2.8000		
	2302099	preparat MAXEPOX FLEX	kg	0.3500		
	0000000	emulsja asfaltowa izolacyjna	%	4.0000		
		materiały pomocnicze(od M)				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 4.2.9				
4.2.1	KNR 4-03 1008-06	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 250 mm	przepust.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2184		
	543400143	-- Materiały --	szt	1.0400		
	0000000	Przejście PVC śr. 250 mm	%	4.0000		
		materiały pomocnicze(od M)				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 4.2.10				
4.2.1	KNR 4-03 1008-06	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 160 mm	przepust.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2184		
	7580029	-- Materiały --	m	1.0400		
	0000000	Rura inst.z PVC sztywna, średnia RS-160mm	%	4.0000		
		materiały pomocnicze(od M)				
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 4.2.11				
4.2.1	KNNR 4 0212-03	Rury wywiewne żeliwne uszczelnione sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 100 mm	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7700		
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	6328720 6830199 0000000	rury wywiewne żeliwne o śr. 100 mm folia aluminiowa materiały pomocnicze(od M)	szt. kg %	1.0000 0.1400 1.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 4.2.12	% % %			
5		Punkt zlewny i taca najazdowa				
5.1		Roboty ziemne				
5.1.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0049		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0023		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 5.1.1	% % %			
5.1.2	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0015		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0007		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 5.1.2	% % %			
5.1.3	KNNR 1 0204-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1770		
	11163 39811	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.60 m3 samochód samowyładowczy 5 t	m-g m-g	0.0680 0.1930		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 5.1.3	% % %			
5.1.4	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1340		
	12622 11333	-- Sprzęt -- ubijak spalinowy 200 kg spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g m-g	0.0700 0.0117		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 5.1.4	% % %			
5.1.5	KNNR 1 0504-01	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów leżącej wzdłuż krawędzi; grunt kat.I-II	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2500		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 5.1.5	% % %			
5.2		Punkt zlewny				
5.2.1	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0800		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2600621 2600622 3950010 0000000	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III drewno okrągłe na stemple budowlane materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ³ m ³ %	0.0040 0.0030 0.0030 2.2000		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 5.2.1	% %			
5.2.2	KNNR 2 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9500		
	2370699 0000000	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1.0150 1.5000		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 5.2.2	% %			
5.2.3	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0800		
	2600621 2600622 3950010 0000000	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III drewno okrągłe na stemple budowlane materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ³ m ³ %	0.0040 0.0030 0.0030 2.2000		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 5.2.3	% %			
5.2.4	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	40.2000		
	1101599 0000000	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1006.0000 1.5000		
	71250 71231 71212 34000	-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	m-g m-g m-g m-g	4.3000 5.8000 4.8000 0.8000		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 5.2.4	% %			
5.2.5	KNNR 2 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1500		
	2370699 0000000	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1.0150 1.5000		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 5.2.5	% %			
5.2.6	KNR-W 2-02 0107-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków "Alfa" grubości 24 cm - parter	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5700		
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2201100 2380899 0000000	pustaki Alfa żużlobetonowe 49x24x24 cm zaprawa materiały pomocnicze(od M)	szt. m ³ %	8.1000 0.0250 1.5000		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 5.2.6	% % %			
5.2.7	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1000		
	230252101	-- Materiały -- Papa zgrzewalna modyfikowana ZDUNBIT PF SZYBKI PROFIL SBS podkładowa na włókninie poliestrowej	m ²	1.1500		
	1020100 0000000	gaz propan-butan materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.1000 1.5000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0030		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 5.2.7	% % %			
5.2.8	KNNR 2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3090		
	1040499 2302099 0000000	-- Materiały -- preparat MAXEPOX FLEX' emulsja asfaltowa izolacyjna materiały pomocnicze(od M)	kg kg %	0.3500 0.3500 4.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 5.2.8	% % %			
5.2.9	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	5.0000		
	1602199 0000000	-- Materiały -- pospółka do betonów zwykłych materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1.0600 1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.1300		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 5.2.9	% % %			
5.2.10	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	5.9500		
	2370699 0000000	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1.0200 1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.5300		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 5.2.10	% % %			
5.2.11	NNRNKB 202 1 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1000		
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	230252101	Papa zgrzewalna modyfikowana ZDUNBIT PF	m ²	1.1500		
	1020100	SZYBKI PROFIL SBS podkładowa na włókninie poliestrowej	kg	0.1000		
	0000000	gaz propan-butan	%	1.5000		
		materiały pomocnicze(od M)				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0030		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 5.2.11				
5.2.1	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.			
2						
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5400		
	8990499	-- Materiały -- kołki rozporowe	szt.	6.0000		
	1322400	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie	kg	14.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 5.2.12				
5.2.1	KNNR 2 1302-03	Montaż drzwi stalowych i przegród pełnych	m ²			
3						
	999	-- Robocizna --	r-g	3.3600		
	1322099	-- Materiały -- drzwi stalowe pełne ocieplane	kg	2.8000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 5.2.13				
5.2.1	KNNR 2 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murłaty i podwaliny	m			
4						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1700		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	0.0162		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	13.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0200		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 5.2.14				
5.2.1	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe	m			
5						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	0.0137		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	13.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 5.2.15				
5.2.1	KNR AT-09 0103-6	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m ²			
03						

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3600		
	1560399	-- Materiały -- folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego	m ²	1.3000		
	2642012	łaty iglaste nasyczone 24x48 kl.II	m ³	0.0012		
	1332099	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0060		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0030		
	39500	środek transportowy	m-g	0.0020		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 5.2.16				
5.2.1	KNR 2-02 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o	m ²			
7		rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej				
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2500		
	2640702	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone	m ³	0.0060		
	2641900	gr. 25 mm kl.III	m ³	0.0080		
	1330400	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	kg	0.0700		
	0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100		
	39500	środek transportowy	m-g	0.0100		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 5.2.17				
5.2.1	KNR 2-02 0410-04	Kontrłaty o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy na-	m ²			
8		syconej				
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2500		
	2640702	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone	m ³	0.0060		
	2641900	gr. 25 mm kl.III	m ³	0.0080		
	1330400	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	kg	0.0700		
	0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100		
	39500	środek transportowy	m-g	0.0100		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 5.2.18				
5.2.1	KNR AT-09 0802-9	Blachodachówka STANDARD z blachy powle-	m ²			
01		kanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i				
		pow. do 50 m2				
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6200		
	1357050	-- Materiały -- blachodachówka STANDARD z blachy powle-	szt	2.2100		
	1332109	kanej 1340x420 mm	kg	0.0500		
	0000000	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	%	1.5000		
	34000	materiały pomocnicze(od M)				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0070		
	39500	środek transportowy	m-g	0.0080		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 5.2.19				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
5.2.2	KNR AT-09 0802-07	Błachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.6100		
	1357060	-- Materiały -- blacha powlekana płaska 0,55 mm	m ²	1.2300		
	1332109	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.0600		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0070		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 5.2.20				
5.2.2	KNNR 2 0602-051	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na suchu jednowarstwowo	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0907		
	2310099	-- Materiały -- plyty z wełny mineralnej	m ²	1.0500		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0077		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 5.2.21				
5.2.2	KNNR 2 0801-032	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5920		
	2380802	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0.0027		
	2380813	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	0.0206		
	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0.0021		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0383		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 5.2.22				
5.2.2	KNNR 2 1201-013	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	5.9500		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0200		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.5300		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 5.2.23				
5.2.2	KNNR 2 1202-034	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0716		
	2380824	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0105		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	34000	wyciąg	m-g	0.0158		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 5.2.24				
5.2.2	KNNR 2 1203-02 5	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm na zaprawie klejowej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0300		
	2500299	-- Materiały -- płytki podłogowe z kamieni sztucznych	m ²	1.0400		
	1554299	zaprawa klejąca	kg	3.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0435		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 5.2.25				
5.2.2	NNRNKB 202 6 2028-04	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7900		
	202x096	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe Rigips	m ²	1.0400		
	202x109	profil kapeluszowy	m	1.5300		
	202x104	wkręty	szt.	15.3000		
	202x098	łączniki rozporowe kpl.	szt.	6.2000		
	202x099	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	0.4700		
	202x100	taśma spoinowa	m	1.7300		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0450		
	39500	środek transportowy	m-g	0.0130		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 5.2.26				
5.2.2	KNNR 2 0803-02 7	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.3000		
	2520299	-- Materiały -- płytki ścienne	m ²	1.0500		
	1554299	zaprawa klejąca	kg	4.8000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0303		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 5.2.27				
5.2.2	KNR 4-01 0322-02 8	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6800		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	2.0000		
	1700310	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.0021		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0050		
	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	1.0000		
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0020		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Razem pozycja 5.2.28						
5.2.2	KNR 2-17 0145-01	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 200 mm z pionowym wylotem powietrza	szt.			
	999	-- Robocizna -- 1.69*0.955=	r-g	1.6140		
	6523499	-- Materiały -- wyrzutnie dachowe z pionowym wylotem powietrza kołowe typ D o śr. do 200 mm	szt.	1.0000		
	6582299	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 200 mm	szt.	1.0500		
	7830199	kausze stalowe ocynkowane	szt.	12.5000		
	1342306	ściągacze śrubowe stalowe ocynkowane z gwintem lewym i prawym M16-A/0.63 z uchwytem widelkowym stalowym ocynkowanym z gwintem lewym i prawym	kg	0.0374		
	1120001	kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej	kg	0.3125		
	1331200	linka stalowa ocynkowana śr. 5 mm	kg	0.3120		
	6801405	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm	kg	0.1900		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0900		
			Koszty pośrednie od (R+S)	%		
			Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%		
Razem pozycja 5.2.29						
5.2.3	KNR 4-03 1008-06	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 160 mm	przepust.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2184		
	7580029	-- Materiały -- Rura inst.z PVC sztywna, średnia RS-160mm	m	1.0400		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000		
			Koszty pośrednie od (R+S)	%		
			Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%		
Razem pozycja 5.2.30						
5.3		Taca najazdowa				
5.3.1	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3600		
	1560311	-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm	m ²	1.2000		
	2302399	emulsja do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3.5000		
	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	0.1800		
	2304100	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	1.1300		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100		
			Koszty pośrednie od (R+S)	%		
			Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%		
Razem pozycja 5.3.1						
5.3.2	KNNR 2 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9500		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0150		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
			Koszty pośrednie od (R+S)	%		
			Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%		
Razem pozycja 5.3.2						

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
5.3.3	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7550		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0.0390		
	2600621	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0009		
	2223099	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm	m	1.0200		
	1601799	piasek	m ³	0.0260		
	1700310	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.0049		
	3930099	woda	m ³	0.0219		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 5.3.3				
5.3.4	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0800		
	2600621	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0040		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0030		
	3950010	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0030		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.2000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 5.3.4				
5.3.5	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	40.2000		
	1101599	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm"	kg	1006.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.8000		
	34000	wyciąg	m-g	0.8000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 5.3.5				
5.3.6	KNNR 2 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1500		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0150		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 5.3.6				
5.3.7	KNNR 2 0107-03	Wykonanie nadbetonu z wyprofilowaniem	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.5400		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0150		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 5.3.7				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
5.3.8	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2300		
	2222011	-- Materiały -- kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m ²	1.0200		
	1601870	piasek uszlachetniony	m ³	0.0818		
	1700310	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.0117		
	3930099	woda	m ³	0.0270		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000		
	45110	-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy	m-g	0.1300		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 5.3.8				
6		Zbiorniki osadu				
6.1		Roboty ziemne				
6.1.1	KNNR 1 0315-02	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi na gł. do 6,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2300		
	2640020	-- Materiały -- bale iglaste obrzynane nasycone gr.50-64 mm kl.III	m ³	0.0045		
	2645050	drewno iglaste, okrągłe nasycone na stemple	m ³	0.0078		
	1341200	kłamy ciesielskie	kg	0.1860		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 6.1.1				
6.1.2	KNNR 1 0204-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1770		
	11163	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	0.0680		
	39811	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.1930		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 6.1.2				
6.1.3	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1340		
	12622	-- Sprzęt -- ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0700		
	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0117		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 6.1.3				
6.1.4	KNNR 1 0504-01	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów leżącej wzdłuż krawędzi; grunt kat.I-II	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2500		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 6.1.4				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
6.2		Roboty budowlane				
6.2.1	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0800		
	2600621	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0040		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0030		
	3950010	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0030		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.2000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 6.2.1				
6.2.2	KNNR 2 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9500		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0150		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 6.2.2				
6.2.3	KNNR 4 1413-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych śr. 3000 mm w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	5.2600		
	2370602	-- Materiały -- mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m ³	1.0500		
	2600621	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0570		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0170		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.3100		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 6.2.3				
6.2.4	KNNR 11 0405-07	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 3000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	30.1000		
	545103003	-- Materiały -- Żelbetowe elementy studni kanalizacyjnych fi 3000 mm - beton C45/55 Krąg pośredni fi 3000/500 (mm)	szt	4.0000		
	2370604	beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m ³	0.9460		
	6330799	stopnie włazowe żeliwne	szt.	6.0000		
	6342201	Właz kanał.żel.fi 600mm,kl. A15	szt	2.0000		
	5470899	pokrywy nastudzienne żelbetowe	szt.	1.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	2.6800		
	31000	żuraw do 5t	m-g	2.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 6.2.4				
6.2.5	KNNR 11 0405-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 3000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); za każde nast. 0.5 m różnicy głębokości	szt.			
		-- Robocizna --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999		r-g	2.7000		
	545103003	-- Materiały -- Żelbetowe elementy studni kanalizacyjnych fi 3000 mm - beton C45/55 Krąg pośredni fi 3000/500 (mm)	szt	1.0500		
	6330799	stopnie włazowe żeliwne	szt.	1.5000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.4300		
	31000	żuraw do 5t	m-g	0.5000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 6.2.5				
6.2.6	KNNR 2 0604-01	izolacja z folii uszczelniająca Hydrolite CJ pozioma podposadzkowa	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3600		
	1560311	-- Materiały -- folia uszczelniająca Hydrolite CJ D275-3k	m ²	1.2000		
	2302399	emulsja do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3.5000		
	2300100	lepek asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	0.1800		
	2304100	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	1.1300		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 6.2.6				
6.2.7	KNNR 2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3090		
	1040499	-- Materiały -- preparat MAXEPOX FLEX	kg	2.8000		
	2302099	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0.3500		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 6.2.7				
6.2.8	KNR 4-03 1008-06	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 315 mm	przepust.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2184		
	563010150	-- Materiały -- Rury z kielichem z PVC Klasa B - SN 4 KGEM 315/2000	m	1.0400		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 6.2.8				
6.2.9	KNR 4-03 1008-06	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 160 mm	przepust.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2184		
	7580029	-- Materiały -- Rura inst.z PVC sztywna, średnia RS-160mm	m	1.0400		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 6.2.9				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
6.2.10	KNR 4-03 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 110 mm	przepust.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1785		
	7580029	-- Materiały -- rury winidurowe o śr.zewnętrzna rury do 110 mm	m	1.0400		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 6.2.10				
6.2.11	KNNR 4 0212-03	Rury wywiewne żeliwne uszczelnione sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 100 mm	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7700		
	6328720	-- Materiały -- rury wywiewne żeliwne o śr. 100 mm	szt.	1.0000		
	6830199	folia aluminiowa	kg	0.1400		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 6.2.11				
7		Studnia pomiarowa				
7.1	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1820		
	11111	-- Sprzęt -- koparka 0.15 m3	m-g	0.0625		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 7.1				
7.2	KNNR 1 0201-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1020		
	11163	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	0.0290		
	39811	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.1160		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 7.2				
7.3	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1340		
	12622	-- Sprzęt -- ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0700		
	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0117		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 7.3				
7.4	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0900		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	12522	-- Sprzęt -- zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	0.0250		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 7.4				
7.5	KNNR 2 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9500		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0150		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 7.5				
7.6	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3600		
	1560311	-- Materiały -- folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm	m ²	1.2000		
	2302399	emulsja do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3.5000		
	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	0.1800		
	2304100	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m ²	1.1300		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 7.6				
7.7	KNNR 4 1413-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	5.2600		
	2370602	-- Materiały -- mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m ³	1.0500		
	2600621	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0570		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0170		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.3100		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 7.7				
7.8	KNNR 11 0405-07	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	30.1000		
	545102003	-- Materiały -- Żelbetowe elementy studni kanalizacyjnych fi 2000 mm - beton C45/55 Krąg pośredni fi 2000/500 (mm)	szt	4.2000		
	2370604	beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m ³	0.9460		
	6330799	stopnie włazowe żeliwne	szt.	6.0000		
	6330052	Właz kanał.żel.fi 600mm,kl. A15	szt	1.0000		
	545060109	Pokrywa żelbetowa PP fi 2060/600 mm	szt	1.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	2.6800		
	31000	żuraw do 5t	m-g	2.0000		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 7.8				
7.9	KNNR 2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3090		
	1040499	-- Materiały -- asfalt przemysłowy izolacyjny	kg	2.8000		
	2302099	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0.3500		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 7.9				
7.10	KNR 4-03 1008-06	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 160 mm	prze-pust.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2184		
	7580029	-- Materiały -- Rura inst.z PVC sztywna, średnia RS-160mm	m	1.0400		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 7.10				
7.11	KNR 4-03 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 110 mm	prze-pust.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1785		
	7580029	-- Materiały -- rury winidurowe o śr.zewnętrzna rury do 110 mm	m	1.0400		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 7.11				
8		Pompownia ścieków				
8.1		Roboty ziemne				
8.1.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0049		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0023		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 8.1.1				
8.1.2	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0015		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0007		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 8.1.2				
8.1.3	KNNR 1 0204-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi	m ³			
		-- Robocizna --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999		r-g	0.2240		
	11161	-- Sprzęt --	m-g	0.0831		
	39811	koparka gąsienicowa 0.25 m3 samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.2110		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 8.1.3				
8.2		Roboty budowlane				
8.2.1	KNNR 1 0602-01	Mechaniczne wykonanie oraz likwidacja studni depresyjnej o gł. do 20 m o śr. nom. do 200 mm, kat. pokładów I-II	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	4.1000		
	6381099	-- Materiały -- studnia kompletna	m	0.1030		
	2600610	deski iglaste obrzynane kl.II	m ³	0.0010		
	1602620	żwir 5 mm	m ³	0.0200		
	1601899	piasek	m ³	0.0100		
	1569399	siatka z tworzyw sztucznych	m ²	0.5300		
	15315	-- Sprzęt -- zestaw wiertniczy na samochodzie śr.152-406 mm/50 m	m-g	1.4700		
	39500	środek transportowy	m-g	0.8200		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 8.2.1				
8.2.2	KNNR 1 0603-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm	godz.			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000		
	14411	-- Sprzęt -- pompa głębinowa - elektryczna do 240 m3/ godz.	m-g	1.0000		
	81122	zespół prądowórczy przewoźny 10,0 kVA	m-g	1.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 8.2.2				
8.2.3	KNNR 2 0101-02	Deskowanie tradycyjne do wykonania noża fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1400		
	2600621	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0020		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0020		
	3950010	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0010		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.2000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 8.2.3				
8.2.4	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	36.7000		
	1101399	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm	kg	1006.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	2.6000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	4.7500		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.0300		
	34000	wyciąg	m-g	0.7200		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Razem pozycja 8.2.4						
8.2.5	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	40.2000		
	1101599	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm	kg	1006.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.8000		
	34000	wyciąg	m-g	0.8000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 8.2.5						
8.2.6	KNNR 2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14-20 mm	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	27.2000		
	110226601	-- Materiały -- Pręt żebrowany do zbrojenia betonu śr. 16 mm BST500S	kg	1.0200		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.8000		
	34000	wyciąg	m-g	0.8000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 8.2.6						
8.2.7	KNNR 2 0108-03	Betonowanie noża do studni	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9760		
	237061010	-- Materiały -- Masa betonowa B-37	m ³	1.0200		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 8.2.7						
8.2.8	KNNR 4 1416-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 2000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m	stud.			
	999	-- Robocizna --	r-g	26.2000		
	545102003	-- Materiały -- Żelbetowe elementy studni kanalizacyjnych fi 2000 mm - beton C45/55 Krąg pośredni fi 2000/500 (mm)	szt	6.0000		
	2370602	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m ³	0.9600		
	2380823	zaprawa cementowa M 7	m ³	0.5000		
	6330799	stopnie włazowe żeliwne	szt.	8.0000		
	1600699	kruszywo kamienne łamane zwykle sortowane	m ³	0.4100		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	6.1900		
	34400	wyciąg wolno stojący z napędem spalinowym 0.75 t	m-g	8.4100		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 8.2.8			%			
8.2.9	KNNR 4 1416-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetonowych o śr. 2000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - dodatek za każde 0.5 m ponad 3 do 5 m	[0.5 m]			
	999	-- Robocizna --	r-g	8.2400		
	545102003	-- Materiały -- Żelbetowe elementy studni kanalizacyjnych fi 2000 mm - beton C45/55 Krąg pośredni fi 2000/500 (mm)	szt	1.0000		
	2380823	zaprawa cementowa M 7	m ³	0.0100		
	6330799	stopnie włazowe żeliwne	szt.	1.7000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	1.5900		
	34400	wyciąg wolno stojący z napędem spalinowym 0.75 t	m-g	3.4400		
Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 8.2.9			% %			
8.2.1	KNNR 4 1416-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetonowych o śr. 2000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - dodatek za każde 0.5 m ponad 5 do 7 m	[0.5 m]			
	999	-- Robocizna --	r-g	11.4000		
	545102003	-- Materiały -- Żelbetowe elementy studni kanalizacyjnych fi 2000 mm - beton C45/55 Krąg pośredni fi 2000/500 (mm)	szt	1.0000		
	2380823	zaprawa cementowa M 7	m ³	0.0100		
	6330799	stopnie włazowe żeliwne	szt.	1.7000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	1.5900		
	34400	wyciąg wolno stojący z napędem spalinowym 0.75 t	m-g	5.1200		
Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 8.2.10			% %			
8.2.1	KNNR 4 1416-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetonowych o śr. 2000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - dodatek za każde 0.5 m ponad 7 do 9 m	[0.5 m]			
	999	-- Robocizna --	r-g	16.2000		
	545102003	-- Materiały -- Żelbetowe elementy studni kanalizacyjnych fi 2000 mm - beton C45/55 Krąg pośredni fi 2000/500 (mm)	szt	1.0000		
	2380823	zaprawa cementowa M 7	m ³	0.0100		
	6330799	stopnie włazowe żeliwne	szt.	1.7000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	1.5900		
	34400	wyciąg wolno stojący z napędem spalinowym 0.75 t	m-g	7.6200		
Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 8.2.11			% %			
8.2.1	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podpodszkwa	m ²			
		-- Robocizna --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Materiały --	r-g	0.3600		
	1560311	folia uszczelniająca Hydrolite CJ D275-3k	m ²	1.2000		
	2302399	emulsja do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3.5000		
	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	0.1800		
	2304100	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	1.1300		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 8.2.12				
8.2.1	KNNR 2 0601-06 3	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3090		
	1040499	-- Materiały -- asfalt przemysłowy izolacyjny	kg	2.8000		
	2302099	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0.3500		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 8.2.13				
8.2.1	KNNR 2 0106-01 4	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych noża i dna studni	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9500		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0150		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 8.2.14				
8.2.1	KNR 4-03 1008-06 5	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 350 mm	przepust.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2184		
	5630105	-- Materiały -- Rura PVC kielich.do kan.zew.fi 315/9,2mm	m	1.0400		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 8.2.15				
8.2.1	KNR 4-03 1008-05 6	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 110 mm	przepust.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1785		
	7580029	-- Materiały -- rury winidurowe o śr.zewnętrzna rury do 110 mm	m	1.0400		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 8.2.16				
8.2.1	KNR 4-03 1008-05 7	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 90 mm	przepust.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1785		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	7580027 0000000	-- Materiały -- Rura inst.z PVC sztywna, średnia RS-90mm materiały pomocnicze(od M)	m %	1.0400 4.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 8.2.17	% %			
8.2.1 8	KNNR 4 0227-03	Pokrywy nastudzienne żelbetowe o śr. 2300 mm	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	5.7200		
	5470899 0000000	-- Materiały -- pokrywy nastudzienne żelbetowe materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.0000 1.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 8.2.18	% %			
8.2.1 9	KNNR 4 0212-03	Rury wywiewne żeliwne uszczelnione sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 100 mm	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7700		
	6328720 6830199 0000000	-- Materiały -- rury wywiewne żeliwne o śr. 100 mm folia aluminiowa materiały pomocnicze(od M)	szt. kg %	1.0000 0.1400 1.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 8.2.19	% %			
8.2.2 0	KNNR 4 0227-04	Włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu lekkiego	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5100		
	6330099 0000000	-- Materiały -- włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu lekkiego materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.0000 1.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 8.2.20	% %			
9		Studnie Sk i Ps				
9.1		Roboty przygotowawcze				
9.1.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0049		
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0023		
		Koszty pośrednie od (R+S) Zysk od (R+S+Kp(R+S)) Razem pozycja 9.1.1	% %			
9.2		Piaskownik Ps				
9.2.1		Roboty ziemne				
9.2.1. 1	KNNR 1 0315-03	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi na gł. do 9,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5500		
	2640020	-- Materiały -- bale iglaste obrzynane nasycone gr.50-64 mm kl.III	m ³	0.0044		
	2645050	drewno iglaste, okrągłe nasycone na stemple	m ³	0.0083		
	1341200 0000000	klamry ciesielskie materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.1860 2.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 9.2.1.1						
9.2.1.2	KNNR 1 0605-03	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 8 m.	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	5.6200		
	6380099	-- Materiały -- igłofiltry (igły)	szt.	0.1020		
	5765107	wąż gumowy śr. 50 mm	m	0.2000		
	6380209	kolektor ssący z rur stalowych kotwiczonych śr. 200 mm	m	0.0500		
	6801599	śruby M 16 z nakrętkami	kg	0.4000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	8.0000		
		-- Sprzęt --				
	14253	pompa wirnikowa spalinowa 61-80 m3/h	m-g	0.4500		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.3900		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 9.2.1.2						
9.2.1.3	KNNR 1 0603-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm	godz.			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000		
	14411	-- Sprzęt -- pompa głębinowa - elektryczna do 240 m3/godz.	m-g	1.0000		
	81122	zespół prądowórczy przewoźny 10,0 kVA	m-g	1.0000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 9.2.1.3						
9.2.1.4	KNNR 1 0204-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1770		
	11163	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	0.0680		
	39811	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.1930		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 9.2.1.4						
9.2.1.5	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1340		
	12622	-- Sprzęt -- ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0700		
	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0117		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 9.2.1.5						
9.2.2		Roboty budowlane				
9.2.2.1	KNNR 2 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - chudy beton	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9500		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0150		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 9.2.2.1						
9.2.2.2	KNNR 4 1413-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	5.2600		
	2370602	-- Materiały -- mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m ³	1.0500		
	2600621	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0570		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0170		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.3100		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 9.2.2.2						
9.2.2.3	KNNR 11 0405-07	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. wewn. 1600 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	30.1000		
	5430108	-- Materiały -- Krąg żelbetowy wys. 500mm fi 1600mm	szt	4.2000		
	2370604	beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m ³	0.9460		
	6330799	Drabinka zejściowa ze stali kwasoodpornej OH18N9	szt.	1.0000		
	6330052	Właz kanał.żel.fi 600mm,kl. A15	szt	1.0000		
	5470899	pokrywy nastudzienne żelbetowe	szt.	1.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	2.6800		
	31000	żuraw do 5t	m-g	2.0000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 9.2.2.3						
9.2.2.4	KNNR 11 0405-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1600 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); za każde nast. 0.5 m różnicy głębokości	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.7000		
	5430108	-- Materiały -- Krąg żelbetowy wys. 500mm fi 1600mm	szt	1.0500		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.4300		
	31000	żuraw do 5t	m-g	0.5000		
Koszty pośrednie od (R+S)			%			
Zysk od (R+S+Kp(R+S))			%			
Razem pozycja 9.2.2.4						
9.2.2.5	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3600		
	1560311	-- Materiały -- folia uszczelniająca Hydrolite CJ D275-3k	m ²	1.2000		
	2302399	emulsja do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3.5000		
	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	0.1800		
	2304100	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	1.1300		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 9.2.2.5				
9.2.2.6	KNNR 2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3090		
	1040499	-- Materiały -- asfalt przemysłowy izolacyjny	kg	2.8000		
	2302099	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0.3500		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 9.2.2.6				
9.2.2.7	KNNR 2 0107-03	Wykonanie nadbetonu z wyprofilowaniem	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.5400		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0150		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 9.2.2.7				
9.2.2.8	KNR 4-03 1008-06	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 350 mm	przepust.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2184		
	5630105	-- Materiały -- Rura PVC kielich.do kan.zew.fi 315/9,2mm	m	1.0400		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 9.2.2.8				
9.2.2.9	KNR 4-03 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 110 mm	przepust.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1785		
	7580029	-- Materiały -- rury winidurowe o śr.zewnętrzna rury do 110 mm	m	1.0400		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 9.2.2.9				
9.2.2.10	KNR 4-03 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 90 mm	przepust.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1785		
	7580027	-- Materiały -- Rura inst.z PVC sztywna, średnia RS-90mm	m	1.0400		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 9.2.2.10				
9.3		Krata hakowa Sk				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
9.3.1	KNNR 1 0315-02	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi na gł. do 6,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórka	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2300		
	2640020	-- Materiały -- bale iglaste obrzynane nasyczone gr.50-64 mm kl.III	m ³	0.0045		
	2645050	drewno iglaste, okrągłe nasyczone na stemple	m ³	0.0078		
	1341200	kłamy ciesielskie	kg	0.1860		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 9.3.1				
9.3.2	KNNR 1 0204-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1770		
	11163	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	0.0680		
	39811	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.1930		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 9.3.2				
9.3.3	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1340		
	12622	-- Sprzęt -- ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0.0700		
	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0117		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 9.3.3				
9.4		Roboty budowlane				
9.4.1	KNNR 2 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - chudy beton	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9500		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0150		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 9.4.1				
9.4.2	KNNR 2 0604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podpodszkwa	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3600		
	1560311	-- Materiały -- folia uszczelniająca Hydrolite CJ D275-3k	m ²	1.2000		
	2302399	emulsja do izolacji przeciwwilgociowej	kg	3.5000		
	2300100	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	0.1800		
	2304100	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	1.1300		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
			Koszty pośrednie od (R+S)	%		
			Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%		
			Razem pozycja 9.4.2			
9.4.3	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0800		
	2600621	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0040		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0030		
	3950010	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0030		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.2000		
			Koszty pośrednie od (R+S)	%		
			Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%		
			Razem pozycja 9.4.3			
9.4.4	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	40.2000		
	1101599	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm"	kg	1006.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.8000		
	34000	wyciąg	m-g	0.8000		
			Koszty pośrednie od (R+S)	%		
			Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%		
			Razem pozycja 9.4.4			
9.4.5	KNNR 2 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1500		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0150		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
			Koszty pośrednie od (R+S)	%		
			Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%		
			Razem pozycja 9.4.5			
9.4.6	KNNR 11 0405-07	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. wewn. 1600 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	30.1000		
	5430108	-- Materiały -- Krań żelbetowy wys. 500mm fi 1600mm	szt	4.2000		
	2370604	beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m ³	0.9460		
	6330799	stopnie włazowe żeliwne	szt.	6.0000		
	6330052	Właz kanał.żel.fi 600mm,kl. A15	szt	1.0000		
	5470899	pokrywy nastudzienne żelbetowe	szt.	1.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	2.6800		
	31000	żuraw do 5t	m-g	2.0000		
			Koszty pośrednie od (R+S)	%		
			Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%		
			Razem pozycja 9.4.6			
9.4.7	KNNR 11 0405-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); za każde nast. 0.5 m różnicy głębokości	szt.			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
999		-- Robocizna --	r-g	2.7000		
5430108 6330799 0000000		-- Materiały -- Krag żelbetowy wys. 500mm fi 1600mm stopnie włazowe żelwne materiały pomocnicze(od M)	szt szt. %	1.0500 1.5000 4.0000		
39500 31000		-- Sprzęt -- środek transportowy żuraw do 5t	m-g m-g	0.4300 0.5000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 9.4.7				
9.4.8	KNNR 2 0601-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe	m ²			
999		-- Robocizna --	r-g	0.3090		
1040499 2302099 0000000		-- Materiały -- asfalt przemysłowy izolacyjny emulsja asfaltowa izolacyjna materiały pomocnicze(od M)	kg kg %	2.8000 0.3500 4.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 9.4.8				
9.4.9	KNNR 2 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - chudy beton	m ³			
999		-- Robocizna --	r-g	1.9500		
2370699 0000000		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1.0150 1.5000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 9.4.9				
9.4.1 0	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych - płyta przekrycia	m ²			
999		-- Robocizna --	r-g	1.0800		
2600621 2600622 3950010 0000000		-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III drewno okrągłe na stemple budowlane materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ³ m ³ %	0.0040 0.0030 0.0030 2.2000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 9.4.10				
9.4.1 1	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t			
999		-- Robocizna --	r-g	40.2000		
1101599 0000000		-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	1006.0000 1.5000		
71250 71231 71212 34000		-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów giętarka do prętów wyciąg	m-g m-g m-g m-g	4.3000 5.8000 4.8000 0.8000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 9.4.11				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
9.4.1 2	KNNR 2 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - płyta przekrycia	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1500		
	237061010 0000000	-- Materiały -- Masa betonowa B-37 materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	1.0150 1.5000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 9.4.12				
9.4.1 3	KNR 4-03 1008-06	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 350 mm	przepust.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2184		
	5630105 0000000	-- Materiały -- Rura PVC kielich.do kan.zew.fi 315/9,2mm materiały pomocnicze(od M)	m %	1.0400 4.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 9.4.13				
9.4.1 4	KNR 4-03 1008-05	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 110 mm	przepust.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1785		
	7580029 0000000	-- Materiały -- rury winidurowe o śr.zewnętrzna rury do 110 mm materiały pomocnicze(od M)	m %	1.0400 4.0000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 9.4.14				
10		Wiata agregatu				
10.1		Roboty ziemne				
10.1. 1	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1820		
	11111	-- Sprzęt -- koparka 0.15 m3	m-g	0.0625		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 10.1.1				
10.1. 2	KNNR 1 0201-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1020		
	11163 39811	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.60 m3 samochód samowyladowczy 5 t	m-g m-g	0.0290 0.1160		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 10.1.2				
10.1. 3	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0900		
	12522	-- Sprzęt -- zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	0.0250		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 10.1.3				
10.2		Roboty budowlane				
10.2.1	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0900		
	12522	-- Sprzęt -- zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	0.0250		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 10.2.1				
10.2.2	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0800		
	2600621	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0040		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0030		
	3950010	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0030		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.2000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 10.2.2				
10.2.3	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	40.2000		
	1101599	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm	kg	1006.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.8000		
	34000	wyciąg	m-g	0.8000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 10.2.3				
10.2.4	KNNR 2 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1500		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0150		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 10.2.4				
10.2.5	KNNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0800		
	2600621	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0040		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0030		
	3950010	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0030		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.2000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 10.2.5				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
10.2.6	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	40.2000		
	1101599	-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm	kg	1006.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.8000		
	34000	wyciąg	m-g	0.8000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 10.2.6				
10.2.7	KNNR 2 0107-01	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1500		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0150		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 10.2.7				
10.2.8	KNNR 2 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4300		
	2300100	-- Materiały -- lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	2.9000		
	2302099	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0.3000		
	2304100	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m ²	2.3000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0160		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 10.2.8				
10.2.9	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	5.9500		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0200		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.5300		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 10.2.9				
10.2.10	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	40.2000		
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1101599	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm	kg	1006.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	71250	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.8000		
	34000	wyciąg	m-g	0.8000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 10.2.10				
10.2. 11	KNNR 2 0107-03	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.5400		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0150		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 10.2.11				
10.2. 12	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0716		
	2380824	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0105		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0158		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 10.2.12				
10.2. 13	KNNR 2 0302-02	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych lub dziurawek	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	5.4800		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	373.1000		
	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0.3460		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	1.5600		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 10.2.13				
10.2. 14	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9100		
	2600621	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0120		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0110		
	3950010	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0030		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.2400		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 10.2.14				
10.2. 15	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
999		-- Robocizna --	r-g	40.2000		
1101599		-- Materiały -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu, żebrowane śr. do 14 mm	kg	1006.0000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
71250		-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000		
71231		nożyce do prętów	m-g	5.8000		
71212		głębarka do prętów	m-g	4.8000		
34000		wyciąg	m-g	0.8000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 10.2.15				
10.2.16	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³			
999		-- Robocizna --	r-g	3.2800		
2370699		-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.0200		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.9000		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 10.2.16				
10.3		Dach - konstr. i pokrycie				
10.3.1	KNNR 7 0208-03	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 10 kg - słup	kg			
999		-- Robocizna --	r-g	0.4090		
112341004		-- Materiały -- Profil zamknięty, kwadratowy, zimnogięty 100x100x6 stal S235JRH	m	0.5250		
1540499		tlen techniczny sprężony	m ³	0.0168		
1540001		acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.0056		
1330140		elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm	100 szt.	0.0042		
1511201		farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna miniowa	dm ³	0.0179		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000		
39500		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0024		
72100		spawarka	m-g	0.0730		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 10.3.1				
10.3.2	KNNR 7 0208-07	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 200 kg podwaliny dachu	kg			
999		-- Robocizna -- 180*0.001=0.18=	r-g	0.1800		
112341004		-- Materiały -- Profil zamknięty, kwadratowy, zimnogięty 100x100x6 stal S235JRH	m	0.5250		
1540499		tlen techniczny sprężony 13*0.001=0.013=	m ³	0.0130		
1540001		acetylen techniczny rozpuszczony 4.3*0.001=0.0043=	kg	0.0043		
1330140		elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm	100 szt.	0.0042		
1511201		farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 12.5*0.001=0.0125=	dm ³	0.0125		

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000		
	31100	-- Sprzęt -- żuraw samochodowy 1.1*0.001=0.0011=	m-g	0.0011		
	39500	środek transportowy 1.9*0.001=0.0019=	m-g	0.0019		
	72100	spawarka 32*0.001=0.032=	m-g	0.0320		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 10.3.2				
10.3.3	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³			
	999	-- Robocizna --	r-g	14.0100		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1.0400		
	1412206	xylomit popularny	kg	0.4000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.3000		
	1343599	śruby,podkładki,nakrętki	kg	1.9000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.8400		
	39500	środek transportowy	m-g	1.0300		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 10.3.3				
10.3.4	KNR 2-02 0410-04	Łaczenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2500		
	2640702	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	0.0060		
	2641900	łąty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m ³	0.0080		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0700		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100		
	39500	środek transportowy	m-g	0.0100		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 10.3.4				
10.3.5	KNR 2-02 0410-04	Kontrłaty o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2500		
	2640702	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	0.0060		
	2641900	łąty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m ³	0.0080		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0700		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100		
	39500	środek transportowy	m-g	0.0100		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 10.3.5				
10.3.6	KNR AT-09 0802-01	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekaniej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. do 50 m2	m ²			
		-- Robocizna --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999		r-g	0.6200		
	1357050	-- Materiały -- blachodachówka STANDARD z blachy powle- kanej 1340x420 mm	szt	2.2100		
	1332109	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.0500		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0070		
	39500	środek transportowy	m-g	0.0080		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 10.3.6				
10.3.	KNR AT-09 0802-7 07	Blachodachówka STANDARD z blachy powle- kanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu	m ²			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.6100		
	1357060	-- Materiały -- blacha powlekana płaska 0,55 mm	m ²	1.2300		
	1332109	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.0600		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0070		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 10.3.7				
10.3.	KNR-W 2-02 0524-8 01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2340		
	1565110	-- Materiały -- ryzny dachowe 125 mm	m	1.0400		
	1353099	uchwyty rynnowe	kpl.	2.0000		
	1565600	uszczelki gumowe	kpl.	0.6600		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0022		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 10.3.8				
10.3.	KNR-W 2-02 0524-9 03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1810		
	1565500	-- Materiały -- leje spustowe	szt.	1.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0020		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 10.3.9				
10.3.	KNR-W 2-02 0531-10 02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 75 mm	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2920		
	1565210	-- Materiały -- rury spustowe 75 mm	m	1.0100		
	1353199	uchwyty do rur spustowych	kpl.	0.5000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000		
		-- Sprzęt --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	39500	środek transportowy	m-g	0.0018		
		Koszty pośrednie od (R+S)	%			
		Zysk od (R+S+Kp(R+S))	%			
		Razem pozycja 10.3.10				

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	12298.7530		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- bat za- sto- wa- ny
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.7010		0.7010							
2.	asfalt przemysłowy izolacyjny	kg	1537.18 60		1537.18 60							
3.	bale iglaste obrzynane nasyczone gr.50-64 mm kl.III	m ³	1.9969		1.9969							
4.	balustrady	kg	40.8000		40.8000							
5.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	210.065 6		210.065 6							
6.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0.4447		0.4447							
7.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m ³	6.6220		6.6220							
8.	blacha powlekana płaska 0,55 mm	m ²	53.4229		53.4229							
9.	blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej 1340x420 mm	szt	570.091 6		570.091 6							
10.	bloczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	1079.77 87		1079.77 87							
11.	bloczki betonowe 25x25x14 cm	szt.	1687.58 59		1687.58 59							
12.	Brama garażowa uchylna z wypełnieniem stalowym przetwarzana pionowo, otwierana ręcznie	m ²	9.3000		9.3000							
13.	cegła budowlana pełna	szt.	8.0000		8.0000							
14.	cegła budowlana pełna	szt.	1702.77 90		1702.77 90							
15.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	2.3633		2.3633							
16.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	3.9361		3.9361							
17.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0358		0.0358							
18.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	2.8328		2.8328							
19.	deski iglaste obrzynane kl.II	m ³	0.0120		0.0120							
20.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	3.0955		3.0955							
21.	Drabinka zejściowa ze stali kwasoodpornej OH18N9	szt.	1.0000		1.0000							
22.	drewno iglaste, okrągłe nasyczone na stemple	m ³	2.2704		2.2704							
23.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	1.5777		1.5777							
24.	drzwi stalowe 2 - skrzydłowe pełne	m ²	13.0000		13.0000							
25.	drzwi stalowe pełne ocieplane	kg	38.9200		38.9200							
26.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	1233.10 72		1233.10 72							
27.	elektrody	100 szt.	74.4000		74.4000							
28.	elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm	100 szt.	0.6752		0.6752							
29.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	513.708 7		513.708 7							
30.	emulsja do izolacji przeciwwilgociowej	kg	548.992 5		548.992 5							
31.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	59.2840		59.2840							
32.	farba akrylowa	dm ³	21.6731		21.6731							
33.	farba ftalowa do gruntowania przeciwrdzewna miniowa	dm ³	2.0540		2.0540							
34.	farba olejna do gruntowania	dm ³	3.2550		3.2550							
35.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	3.0690		3.0690							
36.	farba silikonowa	dm ³	54.9120		54.9120							
37.	farba syntetyczna nawierzchniowa	dm ³	19.0776		19.0776							
38.	farba syntetyczna podkładowa	dm ³	19.7182		19.7182							
39.	folia aluminiowa	kg	0.8400		0.8400							
40.	folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego	m ²	265.178 9		265.178 9							
41.	folia polietylenowa szeroka gr. 0,2 mm	m ²	133.440 0		133.440 0							
42.	folia uszczelniająca Hydrolite CJ D275-3k	m ²	54.7860		54.7860							
43.	gaz propan-butan	kg	21.8607		21.8607							
44.	geokrata	m ²	33.9456		33.9456							
45.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	58.0986		58.0986							
46.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.7409		1.7409							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- bat za- sto- wa- ny
47.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	15.4918		15.4918							
48.	igłofiltry (igły)	szt.	9.6900		9.6900							
49.	kausze stalowe ocynkowane	szt.	12.5000		12.5000							
50.	klamry ciesielskie	kg	77.1432		77.1432							
51.	kolektor ssący z rur stalowych kotwiczonych śr. 200 mm	m	4.7500		4.7500							
52.	kołki rozporowe	szt.	72.0000		72.0000							
53.	kołki rozprężne plastikowe	szt.	343.2000		343.2000							
54.	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m ²	11.5964		11.5964							
55.	kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej	kg	0.3125		0.3125							
56.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	4.0000		4.0000							
57.	krawędziaki iglaste kl. II	m ³	0.0019		0.0019							
58.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	8.1166		8.1166							
59.	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm	m	38.3520		38.3520							
60.	Krąg żelbetowy wys. 500mm fi 1600mm	szt.	25.2000		25.2000							
61.	kruszywo kamienne łamane zwykłe sortowane	m ³	0.4100		0.4100							
62.	lakier asfaltowy	dm ³	0.4352		0.4352							
63.	leje spustowe	szt.	8.0000		8.0000							
64.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	255.8549		255.8549							
65.	linka stalowa ocynkowana śr. 5 mm	kg	0.3120		0.3120							
66.	łaty iglaste nasyczone 24x48 kl.II	m ³	0.3761		0.3761							
67.	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m ³	4.1274		4.1274							
68.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	14.8986		14.8986							
69.	Masa betonowa B-37	m ³	187.3424		187.3424							
70.	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	1.1294		1.1294							
71.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m ³	11.5892		11.5892							
72.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	77.5200		77.5200							
73.	okna dachowe szklone, połaciowe kompletne	szt.	2.0720		2.0720							
74.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody	m ²	1.4400		1.4400							
75.	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie	kg	58.0000		58.0000							
76.	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie	szt.	8.0000		8.0000							
77.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	267.0342		267.0342							
78.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	10.9440		10.9440							
79.	Papa zgrzewalna modyfikowana JUNIOR BAZA 3 SZYBKI PROFIL SBS podkładowa na welonie szklanym, wierzchnia strona z syntetycznej fizeliny z polipropylenem	m ²	220.4562		220.4562							
80.	Papa zgrzewalna modyfikowana ZDUNBIT PF SZYBKI PROFIL SBS podkładowa na włókninie poliestrowej	m ²	30.9419		30.9419							
81.	papier ścierny	ark.	17.0190		17.0190							
82.	pianka poliuretanowa	kg	0.1036		0.1036							
83.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0.5184		0.5184							
84.	piasek	m ³	10.2072		10.2072							
85.	piasek	m ³	0.1200		0.1200							
86.	piasek do zapraw	m ³	0.0200		0.0200							
87.	piasek suszony workowany	t	22.1144		22.1144							
88.	piasek uszlachetniony	m ³	0.5170		0.5170							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-ba t ma ks ym al-ny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
89.	Płyta z ekstrudowanej pianki polistyreneowej XPS 80 mm Styrodur 5000 CS gęstość 45 kg/m ³ , format 1265x615 mm, typ krawędzi: zakładkowe	m ²	129.800 6		129.800 6							
90.	płytki podłogowe z kamieni sztucznych	m ²	152.568 0		152.568 0							
91.	płytki podłogowe z kamieni sztucznych	m ²	2.4991		2.4991							
92.	płytki ściennie	m ²	241.300 5		241.300 5							
93.	płyty chodnikowe betonowe 35x35x5 cm	szt.	752.370 0		752.370 0							
94.	płyty gipsowo-kartonowe Rigips	m ²	2.4991		2.4991							
95.	płyty styropianowe	m ²	63.2100		63.2100							
96.	płyty styropianowe 5 cm	m ³	8.9886		8.9886							
97.	płyty styropianowe M-20	m ²	88.3740		88.3740							
98.	płyty z wełny mineralnej	m ²	5.3130		5.3130							
99.	Płyty z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych PANEL-PŁYTA PLUS pokryte jednostronnie wzmocnionym welonem szklanym, o grubości 150 mm	m ²	76.8600		76.8600							
100.	pochwyty stalowe	kg	13.6000		13.6000							
101.	podkład pod tynk "Ispo"	kg	23.5950		23.5950							
102.	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	88.9260		88.9260							
103.	podokienniki prefabrykowane	szt.	2.0000		2.0000							
104.	Pokrywa żelbetowa PP fi 2060/600 mm	szt.	1.0000		1.0000							
105.	pokrywy nastudzienne żelbetowe	szt.	7.0000		7.0000							
106.	pospółka	m ³	1.1143		1.1143							
107.	pospółka do betonów zwykłych	m ³	290.632 9		290.632 9							
108.	prefabrykaty ściekowe 60x50x20 cm	szt.	42.0240		42.0240							
109.	preparat MAXEPOX FLEX	kg	3611.33 92		3611.33 92							
110.	preparat MAXEPOX FLEX'	kg	80.1941		80.1941							
111.	preparat MAXSHHEN ELATIC	kg	364.554 0		364.554 0							
112.	Pręt żebrowany do zbrojenia betonu śr. 16 mm BST500S	kg	0.0551		0.0551							
113.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm	t	0.2103		0.2103							
114.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm	kg	1472.78 40		1472.78 40							
115.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, gładkie śr. do 14 mm'	kg	38.2280		38.2280							
116.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, że-browane śr. do 14 mm	kg	20103.9 040		20103.9 040							
117.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, że-browane śr. do 14 mm	kg	4755.36 20		4755.36 20							
118.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, że-browane śr. do 14 mm	kg	69.4140		69.4140							
119.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, że-browane śr. do 14 mm'	kg	48.2880		48.2880							
120.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, że-browane śr. do 14 mm''	kg	457.730 0		457.730 0							
121.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu, że-browane śr. do 14 mm'''	kg	111.666 0		111.666 0							
122.	profil kapeluszowy	m	3.6766		3.6766							
123.	Profil zamknięty, kwadratowy, zimno-gięty 100x100x6 stal S235JRH	m	84.0000		84.0000							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
12 4.	Przejście PVC śr. 250 mm	szt	1.0400		1.0400							
12 5.	pustaki Alfa żużlobetonowe 49x24x24 cm	szt.	2137.23 36		2137.23 36							
12 6.	Rura inst.z PVC sztywna, średnia RS-110mm	m	8.3200		8.3200							
12 7.	Rura inst.z PVC sztywna, średnia RS-160mm	m	20.8000		20.8000							
12 8.	Rura inst.z PVC sztywna, średnia RS-90mm	m	6.2400		6.2400							
12 9.	Rura PVC kielich.do kan.zew.fi 315/9, 2mm	m	5.2000		5.2000							
13 0.	rury spustowe 110 mm	m	20.2000		20.2000							
13 1.	rury spustowe 75 mm	m	4.0400		4.0400							
13 2.	rury winidurkowe o śr.zewnętrzna rury do 110 mm	m	17.6800		17.6800							
13 3.	rury wywiewne żeliwne o śr. 100 mm	szt.	6.0000		6.0000							
13 4.	Rury z kielichem z PVC Klasa B - SN 4 KGEM 250/2000	m	4.1600		4.1600							
13 5.	Rury z kielichem z PVC Klasa B - SN 4 KGEM 315/2000	m	2.0800		2.0800							
13 6.	rynny dachowe 125 mm	m	20.8000		20.8000							
13 7.	rynny dachowe 150 mm	m	62.4000		62.4000							
13 8.	siatka z tworzyw sztucznych	m ²	6.3600		6.3600							
13 9.	siatka z włókna szklanego	m ²	94.3800		94.3800							
14 0.	siatka z włókna szklanego	m ²	336.436 7		336.436 7							
14 1.	Siatka zgrzewana posadzkowa niepełna paleta oczko 100x100, śr.drotu 2,6-2,8 mm, format 1x2 m	m ²	61.4040		61.4040							
14 2.	silikon	dm ³	0.0144		0.0144							
14 3.	sklejka wodoodporna	m ³	0.1949		0.1949							
14 4.	sklejka wodoodporna'	m ³	1.1474		1.1474							
14 5.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	2.0000		2.0000							
14 6.	stopnie włazowe żeliwne	szt.	85.0000		85.0000							
14 7.	studnia kompletna	m	1.2360		1.2360							
14 8.	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT SN 30 lub DR 30	kg	1185.68 00		1185.68 00							
14 9.	szpachlówka olejno-żywiczna	dm ³	103.575 7		103.575 7							
15 0.	ściągacze śrubowe stalowe ocynkowane z gwintem lewym i prawym M16-A/0.63 z uchwytem widełkowym stalowym ocynkowanym z gwintem lewym i prawym	kg	0.0374		0.0374							
15 1.	śruby M 16 z nakrętkami	kg	38.0000		38.0000							
15 2.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm	kg	0.1900		0.1900							
15 3.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	44.8695		44.8695							
15 4.	Taśma dylatacyjna PENTAFLEX lub równoważna	m	105.777 0		105.777 0							
15 5.	taśma spoinowa	m	4.1572		4.1572							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
15 6.	tlen techniczny sprężony	m ³	2.1180		2.1180							
15 7.	tynek cienkowarstwowy mineralny	kg	343.200 0		343.200 0							
15 8.	uchwyty do rur spustowych	kpl.	13.2000		13.2000							
15 9.	uchwyty rynnowe	kpl.	160.000 0		160.000 0							
16 0.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPPER K-20	kg	2973.09 26		2973.09 26							
16 1.	uszczelki gumowe	kpl.	48.0000		48.0000							
16 2.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 200 mm	szt.	1.0500		1.0500							
16 3.	wąż gumowy śr. 50 mm	m	19.0000		19.0000							
16 4.	wkręty	szt.	36.7659		36.7659							
16 5.	Właz kanał.żel.fi 600mm,kl. A15	szt	8.0000		8.0000							
16 6.	Właz kanał.żel.fi 600mm,kl. A15	szt	3.0000		3.0000							
16 7.	włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu lekkiego	szt.	2.0000		2.0000							
16 8.	woda	m ³	6.7820		6.7820							
16 9.	woda z rurociągu	m ³	0.0080		0.0080							
17 0.	wyroby stalowe różne	t	0.0000		0.0000							
17 1.	wyrzutnie dachowe z pionowym wylotem powietrza kołowe typ D o śr. do 200 mm	szt.	1.0000		1.0000							
17 2.	xylomit popularny	kg	4.0525		4.0525							
17 3.	zaprawa	m ³	6.5964		6.5964							
17 4.	zaprawa	m ³	0.0260		0.0260							
17 5.	zaprawa cementowa M 12	m ³	5.0702		5.0702							
17 6.	zaprawa cementowa M 7	m ³	1.9586		1.9586							
17 7.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.0070		0.0070							
17 8.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	8.9685		8.9685							
17 9.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	2.3655		2.3655							
18 0.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	36.6750		36.6750							
18 1.	zaprawa klejąca	kg	1110.29 70		1110.29 70							
18 2.	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	440.100 0		440.100 0							
18 3.	zaprawa łącząca "Ispo"	kg	514.800 0		514.800 0							
18 4.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	1.2334		1.2334							
18 5.	Żelbetowe elementy studni kanalizacyjnych fi 2000 mm - beton C45/55 Krag pośredni fi 2000/500 (mm)	szt	20.2000		20.2000							
18 6.	Żelbetowe elementy studni kanalizacyjnych fi 3000 mm - beton C45/55 Krag pośredni fi 3000/500 (mm)	szt	26.5000		26.5000							
18 7.	żwir 5 mm	m ³	0.2400		0.2400							
18 8.	materiały pomocnicze	zł										

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	0.0934		
2.	ciągnik gąsienicowy 74 kW (100 KM)	m-g	4.8256		
3.	ciągnik kołowy	m-g	7.9720		
4.	deskowanie drobnowymiarowe Stal-Form	m-g	0.0908		
5.	deskowanie systemowe wielkowymiarowe	m-g	251.4436		
6.	głębokościarka do prętów	m-g	129.0457		
7.	gruntofrezarka (bez ciągnika) kpl.	m-g	0.1021		
8.	koparka 0.15 m3	m-g	4.8469		
9.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	3.2617		
10.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	93.6047		
11.	mieszarka do stabilizacji gruntu doczepna (bez ciągnika) szerokości 1,9-2,3 m	m-g	0.0934		
12.	nożyce do prętów	m-g	155.7257		
13.	piaskarnia	m-g	91.5762		
14.	pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h	m-g	9.3137		
15.	pompa głębinowa - elektryczna do 240 m3/godz.	m-g	211.0000		
16.	pompa wirnikowa spalinowa 61-80 m3/h	m-g	33.0000		
17.	prościarka do prętów	m-g	113.8750		
18.	przenośnik taśmowy	m-g	12.5695		
19.	przyczepa skrzyniowa	m-g	7.9720		
20.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0150		
21.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0900		
22.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	290.3843		
23.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	29.9000		
24.	spawarka	m-g	5.5300		
25.	spawarka elektryczna	m-g	3.1960		
26.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	2.7900		
27.	sprężarka powietrza przewoźna spalinowa	m-g	91.5762		
28.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	9.1818		
29.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	15.3740		
30.	środek transportowy	m-g	96.3556		
31.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	7.4502		
32.	walec statyczny samojezdny	m-g	0.0842		
33.	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	0.0934		
34.	walec wibracyjny ciągniony gładki 12 t	m-g	4.8256		
35.	wibrator powierzchniowy	m-g	0.8216		
36.	wyciąg	m-g	587.9008		
37.	wyciąg wolno stojący z napędem spalinowym 0.75 t	m-g	57.8900		
38.	zagęszczarka spalinowa 70-90 m3/h	m-g	4.8256		
39.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	0.9898		
40.	zespół prądowórczy przewoźny 10,0 kVA	m-g	211.0000		
41.	zestaw wiertniczy na samochodzie śr.152-406 mm/50 m	m-g	17.6400		
42.	żuraw do 5t	m-g	27.0800		
43.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	8.8333		
44.	żuraw samochodowy	m-g	13.5873		
				RAZEM	

Słownie: